

551.48
P-34



1615

Результаты наблюдений гидрометрическихъ станцій.

РѢКА ВОЛГА.

166
1615
Гидрометеорологический
Институтъ въ Москвѣ

ДУБОВСКАЯ ГИДРОМЕТРИЧЕСКАЯ СТАНЦІЯ.

ИЗДАНО ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ

Н. П. Коломійцова.

Les observations des stations hydrométriques
sur les fleuves Russes.

LE VOLGA.

STATION HYDROMÉTRIQUE DE DOUBOVKA.

ÉDITION RÉDICÉE

PAR

N. Kolomitzow.

Печатано съ разрѣшенія Г. Министра Путей Сообщенія.

Клише изготовлены въ фотоцинкографіи Шереръ, Набгольцъ и К^о въ Москвѣ.

ОТЪ РЕДАКТОРА.

Наблюденія на Дубовской Гидрометрической станціи производились инженеромъ А. Баталинымъ по общему плану и инструкціямъ гидрометрическихъ станцій подъ главнымъ руководствомъ Начальника Волжской Описной Партіи профессора Н. А. Богуславскаго. Министерству Путей Сообщенія угодно было возложить на меня порученіе приготовить къ печати и общую редакцію при печатаніи наблюденій гидрометрическихъ станцій на р. Волгѣ и ея притокахъ. Изданный нами въ 1899 году томъ наблюденій заключалъ въ себѣ наблюденія Самарской Гидрометрической станціи за 1888—1890 гг. Настоящій выпускъ заключаетъ въ себѣ наблюденія Дубовской Гидрометрической станціи за 1884—1887 гг. Всѣ данныя были проконтролированы по подлиннымъ журналамъ наблюденій, а также провѣрены вычисленія. Считаю своею пріятною обязанностью принести глубокую благодарность профессору Э. Г. Зброжеку за его постоянные совѣты и указанія, а также многоуважаемому А. Ю. Соковичу за то сочувственное отношеніе, съ которымъ онъ оказывалъ мнѣ содѣйствіе и давалъ указанія при исполненіи настоящей работы.

Н. Коломійцовъ.

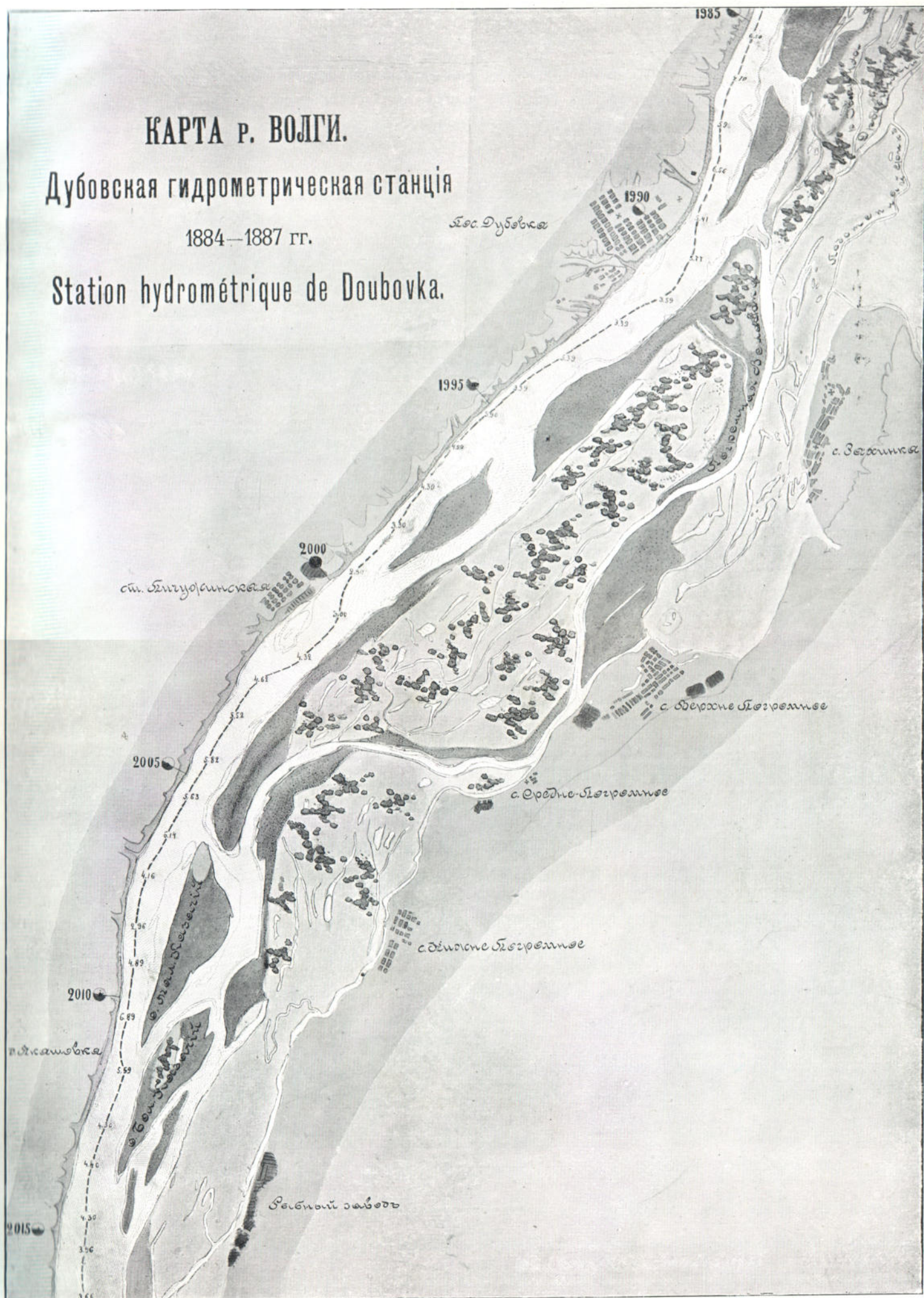
27

КАРТА Р. ВОЛГИ.

Дубовская гидрометрическая станция

1884—1887 гг.

Station hydrométrique de Doubovka.



Дубовскій участокъ
ДУБОВСКОЙ ГИДРОМЕТРИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ.

(Горивонтъ карты отнесенъ къ 25 октября / 7 ноября 1886 г.)



STATION HYDROMÉTRIQUE DE DOBOVKA.

(L'HORIZON DE 25 octobre / 7 novembre 1886).



Масштабъ
0 50 100 150 200 250 саж.
Echelle

I.

Описание Дубовской Гидрометрической Станции и способов производства наблюдений.

Участки рѣки, гдѣ производились наблюдёнія. Гидрометрическая станція была переведена изъ Екатериненштадта и устроена у посада Дубовки въ сентябрѣ 1884 года подъ непосредственнымъ наблюденіемъ инженера А. О. Баталина, при участіи техника Семынина.

По окончаніи надлежащихъ подготовительныхъ работъ, въ началѣ октября 1884 года на избранномъ участкѣ было приступлено къ производству гидрометрическихъ наблюдёній. Определёніе расходовъ воды началось съ $11\frac{1}{23}$ октября 1884 года.

Избранный для наблюдёній участокъ рѣки былъ разбитъ тремя поперечными профилями на двѣ приблизительно равныя части. На каждой профили, какъ на правомъ, такъ и на лѣвомъ берегахъ рѣки, было установлено по водомѣрному посту. Определёніе скоростей производилось по средней—главной профили. Для того, чтобы имѣть возможность установить помость съ измѣрительными приборами каждый разъ на однѣхъ и тѣхъ же точкахъ профили, были выставлены на берегу поперечные и косые створы.

Рѣка Волга выше посада Дубовки отдѣляетъ отъ себя небольшую Воложку, называемую Погромною, съ которою соединяется опять ниже села Пичужинскаго. Кромѣ меженнаго истока, Воложка противъ самаго посада имѣетъ еще и весенній истокъ—свое старорѣчье. Противъ этого послѣдняго, на правомъ берегу рѣки, имѣется небольшой осередокъ, который скорѣе можно назвать подводнымъ, такъ какъ обнаруживался онъ только при низкомъ стояніи горизонта воды въ рѣкѣ. Ниже весенняго истока Воложки, рѣка на протяженіи болѣе четырехъ верстъ не имѣла ни осередковъ, ни какихъ-либо весеннихъ истоковъ. Эта-то часть рѣки и предназначена была для производства гидрометрическихъ наблюдёній. Ниже этого участка рѣка образовала новый осередокъ, и настолько большой, что онъ кончался только у села Пичужинскаго.

Одновременно съ переводомъ станціи изъ Екатериненштадта къ посаду Дубовкѣ, около этой послѣдней производились съемочныя работы Волжской Описной

Партіи. Во избѣжаніе повторенія работы по съемкѣ части рѣки, гдѣ предполагалось назначить опытный участокъ, всѣ репера, какъ на магистрали, такъ и на поперечныхъ профиляхъ были установлены болѣе основательные, а потому давали возможность всегда возстановить любую линію. Въ 1886 году, напри-
мѣръ, по этимъ реперамъ были возстановлены поперечныя профили для про-
изводства по нимъ вторичныхъ промѣровъ, они же дали возможность обозначить
мѣстоположеніе профилей и въ Погромной Воложкѣ

Участокъ начинался отъ профили № 77 и заканчивался профилемъ № 82. Для опредѣленія скоростей назначена была новая профиль. Она была задана между профилемъ № 79 и профилемъ № 80; разстояніе отъ водомѣрнаго поста, установленнаго въ точкѣ пересѣченія этой профили съ магистралью на правомъ берегу до профили № 79 равнялось 141.35 саж., а до профили № 80 — 108.65 саж. Положеніе этой главной профили по отношенію къ направленію струй было перпендикулярное, а разстоянія ея отъ верхней (№ 77) и нижней (№ 82) профилей—приблизительно одинаковыя.

Правый берегъ рѣки Волги у Дубовки каменистый, а лѣвый песчаный. Песчаная отмель на лѣвомъ берегу, какъ видно по плану, довольно обширна и у нижней профили шире, чѣмъ у верхней. Отмель эта при соприкасаніи съ бровкой понижается и, начиная съ профили № 81, между нею и берегомъ уже образовывается постоянный затончикъ. Очевидно, весенняя вода находитъ себѣ здѣсь кратчайшій путь. И дѣйствительно, какъ только горизонтъ воды въ рѣкѣ во время весенняго паводка достаточно поднимется, скорость у берега значительно повышается, а отмель противъ профилей №№ 81, 82, 83 обращается въ осередокъ. Когда же вода совершенно покрываетъ отмель, скорость у нижней отмели еще болѣе увеличивается. Вотъ почему, когда на отмели отъ волненія дѣлается затруднительнымъ производство водомѣрныхъ наблюдений и приходится продолжать ихъ по сваямъ, забитымъ около бровки за затономъ, всегда получается ощутительная разница въ отмѣткахъ. Особенно это было замѣтно на профили № 82, при переходѣ отъ сваи № 9 на № 10; на главной профили эта разница была уже незначительна, а на верхней профили замѣтна была еще того менѣе.

Мель, существовавшая при открытіи станціи у праваго берега выше профили № 77, въ послѣдующіе годы подалась ниже по теченію и, такимъ образомъ, оставила водомѣрный постъ на профили № 77, какъ бы, въ затонѣ. Это обстоятельство имѣло значеніе на показанія водомѣрнаго поста главнымъ образомъ во время самаго низкаго стоянія горизонта воды въ рѣкѣ и во время ледохода.

Опредѣленіе расходовъ воды въ Погромной Воложкѣ производилось въ двухъ мѣстахъ. Весною во время разлива опредѣлять скорости приходилось у того мѣста Воложки, гдѣ профиль № 80 пересѣкаетъ лѣвую ея бровку; направление поперечнаго сѣченія имѣло азимуть въ 341° . Если весенній паводокъ не повышается выше ординара, то, сдѣлавъ опредѣленіе расхода воды въ р. Волгѣ и въ вышепоименованномъ мѣстѣ Воложки (профиль № 1), можно перехватить въ этихъ двухъ сѣченіяхъ всю живую воду. Въ томъ же случаѣ, когда горизонтъ воды въ р. Волгѣ значительно выше ординара, опредѣленіе расхода воды у Дубовки значительно усложняется, ибо тогда образуется цѣлая сѣть прото-

ковъ и сплошное затопленіе большихъ пространствъ лѣса и луговъ, что, кромѣ лишней затраты времени и рабочей силы, затрудняетъ и самую ориентировку. Такіе случаи, однако, бывають рѣдко, и за все, напримѣръ, время существованія станціи особыхъ затрудненій къ опредѣленію расхода воды не представлялось.

Когда вода въ р. Волгѣ спадала настолько, что весенній истокъ Воложки пересыхалъ, тогда опредѣленіе скоростей на вышепоименованной профили за дальностью разстоянія дѣлалось неудобнымъ. На этотъ случай, недалеко отъ верхняго истока, имѣлась другая профиль № 2. Она имѣла азимуть въ 10^0 и была направлена отъ точки пересѣченія профили № 73 съ лѣвою бровкой Воложки.

Весною опредѣленіе расхода воды въ Воложкѣ обыкновенно производилось на другой день послѣ того, какъ оно было сдѣлано на Волгѣ. Къ этому понуждало то обстоятельство, что на Волгѣ работу производили въ это время съ двухъ помостовъ. Когда же эту работу оказывалось возможнымъ произвести въ одинъ день съ одного помоста, опредѣленіе скоростей въ Воложкѣ и на Волгѣ дѣлалось одновременно.

Иногда горизонтъ воды въ рѣкѣ спадалъ настолько, что Воложка въ своемъ низовѣ пересыхала. Такія пересыханія, впрочемъ, были сравнительно рѣдки и, во всякомъ случаѣ, недолговременны.

Установка реперовъ и забивка свай. Водомѣрный постъ состоялъ изъ ряда забитыхъ свай и репера. Реперомъ служили винтовые чугунныя сваи, запущенныя въ землю на $3-3\frac{1}{2}$ аршина; при чугунной сваѣ для большей увѣренности въ цѣлости самаго репера забивалась деревянная свая, возвышавшаяся надъ землею не болѣе 5 вершковъ. Водомѣрныя сваи забивались, смотря по грунту, на глубину отъ $2\frac{1}{2}$ до 4 аршинъ; онѣ заготовлялись изъ пятивершковаго лѣса и снабжались при забивкѣ въ крѣпкій грунтъ желѣзными башмаками. Сваи расположены были такимъ образомъ, что разность высотъ ихъ головокъ была равна около 0.5 саж. Для забивки свай употреблялась ручная деревянная баба, вѣсомъ около 18 пудовъ; она имѣла желѣзные кольца и желѣзныя же ручки для шестерыхъ рабочихъ; для болѣе легкаго грунта употреблялась другая баба; она имѣла ту же конструкцію, какъ и первая, но вѣсъ ея былъ только 5 пудовъ. Чтобы забить сваю въ водѣ, устанавливались обыкновенно двѣ лодки, отстоявшія взаимно другъ отъ друга приблизительно на 1 аршинъ, и связывались двумя поперечинами изъ вершковыхъ досокъ. Въ образовавшееся, такимъ образомъ, квадратное отверстіе и устанавливалась свая. Чтобы лодки не измѣняли своихъ положеній относительно свай, ихъ укрѣпляли кошками.

Нивелировка. Двойная продольная и поперечныя нивелировки водомѣрныхъ постовъ были произведены нивелиромъ Керна. Кромѣ того, нивелировка производилась всякій разъ, когда забивалась новая свая или уже бывшая въ употребленіи. Отмѣтки свай относились къ горизонту Балтійскаго моря и были всегда отрицательными; для отнесенія высотъ къ уровню Балтійскаго моря пользовались маркою при старомъ соборѣ въ посадѣ Дубовкѣ, оставленной Волжскою Описною Партией. Здѣсь слѣдуетъ замѣтить, что репера

станціи, расположенные на лѣвомъ песчаномъ берегу за все время существованія станціи нисколько не измѣнились; на правомъ же каменистомъ берегу, вслѣдствіе мѣстныхъ выпучиваній грунта отъ обилія ключей и глинистыхъ прослоекъ, отмѣтки нѣкоторыхъ реперовъ къ началу навигаціи всегда оказывались нѣсколько измѣненными. Само собою разумѣется, это обстоятельство не измѣняло дѣла, а увеличивало только надзоръ.

Производство наблюденій по рейкамъ. Наблюденія надъ измѣненіемъ горизонта воды въ навигаціонное время производились утромъ и вечеромъ ежедневно; въ зимнее же время наблюденія производились одинъ разъ въ сутки около полудня. Такимъ образомъ, въ таблицахъ (IV) наблюденій надъ высотой уровня воды и паденіемъ р. Волги верхнее число для каждого дня соотвѣтствуетъ утреннимъ наблюденіямъ, а нижнее—вечернимъ; если же въ соотвѣтственной графѣ стоитъ только одно число, то это означаетъ, что наблюденія произведены днемъ. Для производства наблюденій по сваямъ служила деревянная рейка, снабженная легкимъ желѣзнымъ башмакомъ и раздѣленная на сотыя доли сажени. Точность отсчета равнялась 0.001 сажени. Если свая была покрыта водой, то рейка устанавливалась вертикально на сваю, и затѣмъ уже производился отсчетъ; когда же горизонтъ воды былъ ниже головки сваи, употреблялась для удобства отсчета особая линейка. Линейка эта была сдѣлана изъ желѣзной полосы, согнутой въ видѣ продолговатой прямоугольной рамы, и имѣла въ одномъ направленіи около $3\frac{1}{2}$ вершковъ, а въ другомъ—около 10 вершковъ. Обрѣзные ребра линейки были отшлифованы подъ уровень. Положивъ линейку этими ребрами на сваю, водомѣрную рейку прижимали къ внутренней ея сторонѣ плоскимъ кружкомъ, составившимъ одно цѣлое съ винтомъ, который ходилъ въ нарѣзкахъ, сдѣланныхъ съ другой стороны линейки. Подобная установка развязывала руки наблюдателю и давала возможность точно произвести отсчетъ. Во время волненія или когда, при быстромъ теченіи, рейка могла образовать подпоръ и тѣмъ затруднить отсчетъ, рейка ограждалась металлическимъ остовомъ, обтянутымъ марлею. Въ зимнее время, въ виду возможной порчи свай, наблюденія производились почти исключительно по сваямъ, находившимся подъ водою.

Установка помоста для наблюденія надъ скоростями теченія воды въ различныхъ глубинахъ. Наблюденія надъ скоростями производились помощью вертушекъ Баумгартена съ особо устроеннаго помоста. Подъ помостъ были взяты двѣ завозныя лодки, связанные поперечинами такимъ образомъ, что между лодками оставалось пространство широтою до 3-хъ аршинъ. Поверхъ связей имѣлся сплошной досчатый настилъ, покрывавшій и лодки. Для опусканія вертушки въ помостъ между носами лодокъ былъ сдѣланъ прямоугольный вырѣзъ. На помостъ имѣлись: нѣсколько якорей и кошекъ съ достаточнымъ количествомъ снастей; воротъ, укрѣпленный на днѣ одной изъ лодокъ; кнехты для носовыхъ и кормовыхъ якорей; столъ для наблюдателя и подъ инструменты; приборъ для опусканія вертушки, рупоръ, спасательный кругъ, очагъ для варки пищи, нѣсколько флаговъ и буйковъ для якорей и другіе необходимые припасы.

Вертушка опускалась на металлическомъ плетеномъ канатикѣ, навитомъ на барабанъ, приводимый въ движеніе помощью рукоятки съ надѣтою на ея

оси шестеркою. Барабанъ устанавливался приблизительно на серединѣ помоста, а блокъ, черезъ который переходилъ канатикъ, укрѣплялся около отверстія въ помостѣ. Барабановъ на станціи имѣлось два. Окружность перваго, большаго, равнялась 1 метру, а окружность втораго, меньшаго, — 1 аршину. При опредѣленіи глубинъ, записи велись съ точностью до 0.01 саж. Въ виду того что канатикъ навивался на барабанъ въ нѣсколько рядовъ, для каждаго ряда длина оборота была опредѣляема опытнымъ путемъ. По составленнымъ на основаніи этого таблицамъ показанія счетчиковъ прямо переводились въ сажени. Обыкновенно употреблялся большой барабанъ, малымъ же пользовались въ тѣхъ случаяхъ, когда требовалась одновременная работа на двухъ помостахъ. Роль груза для опусканія вертушки выполняла чугунная или свинцовая чечевица. Всѣ чечевицы были различны и доходили до 8 пудовъ. Грузъ привѣшивался къ канатику непосредственно ниже вертушки такимъ образомъ, что ось вертушки до нижней поверхности чечевицы было около 0,1 сажени.

На столѣ устанавливался электрическій звонокъ, отъ котораго проводы шли, съ одной стороны, къ барабану, а съ другой стороны — къ контакту вертушки. Для того, чтобы проводъ, относимый теченіемъ, не имѣлъ вліянія на направленіе вертушки, онъ закрѣплялся около центра тяжести вертушки (сзади) и, кромѣ того, былъ привязанъ у кольца, свободно двигавшагося вокругъ канатика, на которомъ опускалась вертушка. Кольцо это было свито изъ изолированной проволоки и при опусканіи вертушки поддерживалось приблизительно на высотѣ $\frac{1}{2}$ аршина отъ вертушки. Звонокъ подавался черезъ каждые сто оборотовъ; для этого у зубчатаго колеса вертушки имѣлся шпенекъ, соединявшійся съ рычажкомъ контакта послѣ полнаго оборота колеса. Время между звонками отсчитывалось по секундомѣру.

Для установки помостовъ на каждой данной точкѣ профиля служили, какъ уже было сказано, поперечные и косые створы. Косые створы были поставлены такъ, что опредѣляли между точками заранѣе заданныя разстоянія. Разстоянія эти для меженной части русла рѣки были равны 30 саж., а въ весенней — 40 саж. Во время весенняго паводка, въ виду трудности установки помоста обычнымъ путемъ, арендовался мѣстный перевозный пароходъ, а самую работу по опредѣленію расхода воды въ это время производили съ двухъ самостоятельно работавшихъ помостовъ. На одномъ изъ этихъ помостовъ работу начинали отъ лѣваго берега, а на другомъ отъ праваго. Пароходъ обыкновенно помогалъ только послѣднему, ибо ему приходилось работать вблизи фарватера. Опредѣленіе скоростей оканчивалось почти всегда въ одинъ день.

Опишемъ здѣсь, кстати, установку помостовъ и предположимъ, что работа производится отъ праваго берега по направленію къ лѣвому. Сначала клали якорь на берегу или вообще съ правой стороны помоста и закрѣпляли снасть отъ него на правомъ переднемъ кнехтѣ; затѣмъ въ особую завозную лодку правильно накатывалась другая снасть, поверхъ которой клался причаленный къ ней якорь съ буйкомъ, и рабочіе отъѣзжали отъ помоста въ лѣвую сторону, поднимаясь нѣсколько вверхъ по теченію. Отъѣхавъ приблизительно сажень на 50 отъ помоста, лодка, отдавъ якорь, спѣшила на всѣхъ веслахъ къ помосту, чтобы передать имѣвшуюся на ней снасть. Имѣя на помостѣ снасти отъ двухъ якорей, не трудно уже было, навивая одну и ослабляя другую, установить помостъ на профили и по косому створу. Когда помостъ приблизительно

уже былъ установленъ, со стороны кормы завозились другіе якоря, которыми онъ и закрѣплялся на заданной точкѣ окончательно. По окончаніи наблюденій къ правому борту помоста подавалась завозная лодка, въ которую теперь тщательно накатывали снасть отъ праваго якоря. Посадивъ рабочихъ и отчаливъ снасть съ праваго кнехта, лодку отправляли выручать оставшійся съ правой стороны якорь. Тѣмъ временемъ рабочіе, оставшіеся на помостѣ, выручали кормовые якоря и устанавливали помостъ на поперечную профиль помощью снасти отъ лѣваго якоря. Переводя снасть отъ якоря съ лѣваго кнехта на правый и опредѣливъ положеніе помоста относительно слѣдующей сосѣдней точки, дальнѣйшую установку производили съ помощью подоспѣвшей къ тому времени лодки съ вырученнымъ съ правой стороны якоремъ снова въ томъ же порядкѣ. Во время весенняго паводка установка помоста затруднялась, такъ какъ скорость теченія въ это время не давала возможности лодкѣ не только подняться вверхъ по теченію, но и не позволяла удержаться на всѣхъ веслахъ на мѣстѣ. При такихъ условіяхъ, сорвавъ якорь, надо было сплывать чуть не версту, прежде чѣмъ выручить его на лодку, и для того, чтобы потомъ забросить его въ данномъ мѣстѣ и подать конецъ снасти на помостъ, приходилось подняться вдоль берега выше рабочей профили, по крайней мѣрѣ, на столько, на сколько помостъ удалился въ этомъ случаѣ отъ берега. Все это должно было быть сдѣлано съ извѣстною долей ловкости и при крайнемъ напряженіи рабочихъ силъ. Даже и въ томъ случаѣ, когда теченіе ослабѣвало, подача снасти на помостъ требовала навыка. Если, напримѣръ, лодка, отъѣхавъ на необходимую дистанцію, недостаточно взобралась вверхъ по теченію, то за рѣдкимъ исключеніемъ она могла подать снасть на помостъ. То же самое случалось, если, послѣ отдачи якоря, былъ сдѣланъ неудачный поворотъ лодки рулевымъ, или недостаточно дружно работали гребцы; кромѣ того, завозная лодка, подающая снасть отъ якоря, подѣзжая къ помосту съ наивозможно большею скоростью, должна сдѣлать крутой поворотъ, чтобы стать бокъ о бокъ съ помостомъ, а потому при малѣйшей оплошности рулевого она или проскакиваетъ мимо помоста, или терпитъ аварію. Въ лучшемъ изъ описанныхъ неудачъ случаѣ приходилось сплыть по якорю, выбрать вновь снасть и начать работу снова. Въ виду сказаннаго, для успѣшности дѣла обыкновенно въ это время арендовался маленькій пароходикъ, назначеніе котораго состояло въ томъ, чтобы помогать завозной лодкѣ при забрасываніи и выручкѣ якорей. Иногда, впрочемъ, пароходикъ перевозилъ съ точки на точку и весь помостъ. Въ этомъ послѣднемъ случаѣ пароходикъ бралъ помостъ на буксиръ и, подвигаясь среднимъ ходомъ вверхъ по теченію, давалъ возможность рабочимъ довольно легко и быстро выручать якорь. Какъ только якорь былъ вытасченъ, пароходикъ, руководимый флагомъ съ помоста, переводилъ послѣдній поперекъ рѣки—приблизительно на разстояніе, равное разстоянію между сосѣдними точками. Въ это время отдавали якорь. Спустившись на профиль, оставалось опредѣлить, въ какую сторону слѣдовало податься помосту, чтобы точно установиться на данной точкѣ. При достаточной опытности рѣдко приходилось сдвигаться въ сторону болѣе 5 сажень, а потому установка производилась быстро.

Производство наблюденій надъ скоростью теченія воды на различныхъ глубинахъ. Послѣ того, какъ помостъ точно былъ установленъ на

данной точкѣ, приступали къ производству наблюдений надъ скоростями. Согласно инструкции, вертушку опускали на 0·10 саж. отъ поверхности, на 0·10—0·13 саж. отъ дна, потомъ поднимали на 0·75, 0·6, 0·5, 0·2 дѣйствительной глубины; на всѣхъ вышеупомянутыхъ глубинахъ выслушивали звонки и записывали по секундомѣру время. Въ случаяхъ рѣзкаго измѣненія скоростей между сосѣдними высотами, вертушка опускалась и на промежуточные высоты. Въ этомъ случаѣ вертушка предварительно извлекалась наружу и осматривалась. Неправильность показаній происходила отъ многихъ причинъ, чаще же всего отъ навертывавшихся на ось растительныхъ волоконъ. Поэтому, во избѣжаніе полученія ложныхъ данныхъ, вертушку осматривали въ каждомъ сомнительномъ случаѣ, а также при началѣ и концѣ наблюдений въ данной точкѣ. Выдерживаніе вертушки на каждой глубинѣ зависѣло отъ правильности звонковъ по времени. Иногда приходилось выслушивать болѣе 10 звонковъ; большею же частью достаточно было 300—500 оборотовъ вертушки. Въ тѣхъ случаяхъ, когда или большое количество сплавныхъ посудъ, или плохое состояніе погоды могло помѣшать окончанію опредѣленія расхода водъ въ одинъ день, приходилось ограничиваться относительно меньшимъ количествомъ звонковъ съ каждой глубины; тѣ же обстоятельства иногда вынуждали и вовсе не устанавливать помость на нѣкоторыя точки профиля. Въ особенности часто это бывало въ концѣ мая и началѣ іюня, когда шли цѣлые караваны бѣлянъ и грузовыхъ плотовъ и когда приходилось пріостанавливать работу, ожидая окончанія шторма или грозы.

Опредѣленіе скоростей теченія обыкновенно начиналось со времени начала спада весенняго паводка и производилось, сообразуясь съ характеромъ измѣненія горизонта воды и въ зависимости отъ состоянія погоды, въ нѣсколько дней разъ, а иногда и ежедневно. Попытки опредѣленія скоростей во время весенней прибыли оканчивались всегда неудачами, такъ какъ рѣка несла въ это время большое количество наносовъ, засорявшихъ вертушку.

Опредѣленіе коэффициентовъ для вертушекъ. Прежде, чѣмъ приступить къ описанію способа вычисленій расходовъ воды по добытымъ даннымъ, скажемъ нѣсколько словъ объ *опредѣленіи коэффициентовъ для вертушекъ* Баумгартена №№ 1 и 2, при помощи которыхъ наблюдались въ Дубовкѣ скорости теченія воды въ р. Волгѣ.

Выбирали неособенно большое озеро и устанавливали продольный и два поперечныхъ створа. Разстояніе между поперечными створами по продольному створу бралось примѣрно 30 саж.; оно измѣрялось или инструментомъ, или непосредственно цѣпью по водѣ. Затѣмъ по продольному створу туго натягивалась тонкая бечева, по которой должна ходить лодка во время проѣздовъ съ вертушкою. На носу лодки было сдѣлано приспособленіе, помощью котораго устанавливался вертикально шестъ съ вертушкою. Послѣдняя держалась на нѣкоторой постоянной глубинѣ и, кромѣ того, соединялась проводами съ электрическимъ звонкомъ, который своими сигналами помогалъ опредѣлять равномерность движенія лодки, передвигаемой помощью веревки находящимся въ лодкѣ рабочимъ. Время, предъ началомъ и при концѣ проѣзда, отмѣчалось по секундомѣру, а количество оборотовъ за это время отсчитывалось непосредственно по счетчику вертушки. Добропорядочныхъ проѣздовъ съ вертушкою

производилось около 60; по сдѣланному заранее расчету лодка двигалась каждый разъ съ такою скоростью, чтобы, при графическомъ нанесеніи линіи коэффиціента, опредѣляющія эту линію точки располагались равномерно. Отбросивъ, руководясь графическимъ построениемъ, болѣе неблагопріятныя наблюденія, по остальнымъ вычисляли коэффиціенты a и b по способу наименьшихъ квадратовъ. Для одной и той же вертушки вычисляли два коэффиціента: одинъ для малыхъ скоростей, а другой для среднихъ и большихъ скоростей.

Въ полевомъ журналѣ полученные наблюденія надъ скоростями выражались количествомъ оборотовъ вертушки въ данное время. Опредѣливъ по этимъ даннымъ количество n оборотовъ въ 1 секунду и вставивъ его въ формулу:

$$v = a + bn$$

получали скорость v въ саженьяхъ.

Если мы обозначимъ черезъ:

S разстояніе, которое проѣзжала лодка съ вертушкою Баумгартена,

T число секундъ, затраченное на переѣздъ,

N число оборотовъ, сдѣланное вертушкою во время переѣзда, то тогда соотвѣтствующая числу N оборотовъ вертушки скорость движенія легко вычисляется, какъ часное:

$$v = \frac{S}{T}$$

Если мы сдѣлаемъ достаточное число m опредѣленій, то будемъ имѣть необходимый матеріалъ для вычисленія коэффиціентовъ a и b по способу наименьшихъ квадратовъ. Дѣйствительно, мы легко напишемъ формулы для a и для b :

$$a = \frac{\sum v \cdot \sum n^2 - \sum n \cdot \sum (nv)}{m \sum n^2 - (\sum n)^2}$$

$$b = \frac{m \sum (nv) - \sum n \cdot \sum v}{m \sum n^2 - (\sum n)^2}$$

Въ 1886 году, для вертушки Баумгартена № 1 на основаніи 64 опредѣленій T и N , при $S = 30.02$ саж., получилось слѣдующее уравненіе:

$$v = 0.0339 + 0.05786 n$$

Откидывая на основаніи графическаго построения, 17 опредѣленій, какъ наиболѣе уклоняющіяся отъ кривой, а потому наименѣе надежныя, мы получаемъ, для вертушки Баумгартена № 1 въ 1886 году, окончательную формулу (на основаніи 47 опредѣленій):

$$v = 0.0365 + 0.05745 n$$

Для опредѣленія коэффициентовъ вертушки Баумгартена № 2 въ 1886 году было сдѣлано 64 опредѣленія при длинѣ переѣзда 30.02 саж., изъ которыхъ, при вычисленіи откинуто 5 опредѣленій; такимъ образомъ, на основаніи 59 опредѣленій 1886 года для № 2, получилась формула:

$$v = 0.0418 + 0.0524 n$$

Въ 1887 году для опредѣленія величины коэффициентовъ для вертушки № 2 былъ сдѣланъ рядъ наблюдений, состоящій изъ 65 проѣздовъ, при длинѣ переѣзда въ 28.92 саж. Откидывая опредѣленія наименѣе надежныя на основаніи графическаго построения, а также для скоростей, превышавшихъ въ дѣйствительности наблюдавшіяся, на основаніи остальныхъ 56 опредѣленій, имѣемъ для вертушки Баумгартена № 2 въ 1887 году:

$$v = 0.0497 + 0.0527 n$$

Кромѣ вертушки Баумгартена № 2, на Дубовской гидрометрической станціи въ 1887 году употреблялась и вертушка Баумгартена № 1.

Для опредѣленія коэффициентовъ этой вертушки въ 1887 году было сдѣлано 60 проѣздовъ съ различною скоростью, на разстояніи 28.92 саж. На основаніи всѣхъ 60 опредѣленій получилось уравненіе:

$$v = 0.0388 + 0.0563 n$$

Откидывая на основаніи графическаго построения 5 опредѣленій, какъ наиболѣе удаляющіяся отъ плавной кривой, получаемъ окончательную формулу для вертушки Баумгартена № 1 для 1887 года:

$$v = 0.0373 + 0.0565 n$$

Составленіе графикъ. На прилагаемыхъ графикахъ (VI) каждой точкѣ, на которой устанавливался помостъ для производства наблюдений, соответствуетъ отдѣльная вертикаль. На вспомогательныхъ чертежахъ для каждой

вертикали откладывались глубины, на которые опускалась вертушка, и линии, пропорциональные по своей длине соответствующим скоростям, наносились против каждой глубины в горизонтальном направлении. Последние обчерчивались плавной кривою и давали таким образом в плоскости перпендикулярной к живому сечению направление линии изменения скоростей.

Определение средней скорости течения по вертикалям. Чтобы получить *среднюю скорость для данной вертикали*, замыкали соответственную фигуру, проводя горизонтальные линии через точки вертикали, соответствующие поверхности и дну, и обводили ее *планиметром*; разделив вычисленное квадратное содержание на полную глубину, получали среднюю скорость, которую и наносили на соответствующее ей место по вертикали.

Вычисление расходов воды. Определение *объема воды, расходуемого только в 1 секунду*, производилось следующим образом. Сначала на чертеже наносилось живое сечение с расположенными на нем вертикалями, на которых отмечались точки, соответствующие некоторым определенным скоростям. Обчертив однозначия точки плавными кривыми, получали, так называемые, *изотакхи*, т. е. линии равных скоростей (см. графики VI для каждого расхода). Разность скоростей двух смежных линий была постоянна и соответствовала в больших расходах 0.05 саж., в средних 0.04 саж., в малых 0.03 саж.

Измеряя полученные на живом сечении площади между изотакхами и умножая их на среднюю (арифметическую) между ними скорость, получаем расход воды в 1 секунду по этим площадям.

Складывая все полученные частные расходы, получим полный расход воды по всему живому сечению.

Выведем формулу для величины Q расхода воды в данном живом сечении в кубических саженьях в секунду.

D принятая разность скоростей между двумя смежными изотакхами; на n -ой изотакхе скорость равна nD , а на первой изотакхе скорость равняется D

F_n площадь, заключенная между поверхностью воды и n -ою изотакхою, в показаниях планиметра.

F_{n-1} площадь между изотакхами n и $n-1$ -ою,

F_{n-2} площадь между изотакхами $n-1$ и $n-2$ -ою,

.

F_2 площадь между изотакхами третьей и второю,

F_1 площадь между изотакхами второю и первою,

Ω площадь живого сечения в показаниях планиметра,

k коэффициент для перевода показаний планиметра в квадратные сажени.

Кроме того, для сокращения письма, сдѣлаемъ слѣдующее обозначеніе:

$$\frac{V - nD}{2} = d,$$

гдѣ V есть средняя скорость течения на поверхности живого сечения между

концами n -ой изотахи. Такимъ образомъ, d есть полуразность между среднею скоростью у поверхности и скоростью на уровнѣ n ой изотахи.

Вычислимъ для каждой площади, на которая дѣлится живое сѣченіе изотахами, среднія ариѳметическія скорости и соотвѣтствующіе расходы воды въ показаніяхъ планиметра.

Площади.	Среднія скорости.	Расходы.
$F_n \dots \dots \dots$	$\frac{V+nD}{2} = \frac{V-nD}{2} + nD = d + nD$	$\dots \dots \dots F_n d + DnF_n$
$F_{n-1} \dots \dots \dots$	$\frac{nD+(n-1)D}{2} = D(n-1) + \frac{D}{2}$	$\dots \dots \dots D \left[(n-1)F_{n-1} + \frac{F_{n-1}}{2} \right]$
$F_{n-2} \dots \dots \dots$	$\frac{(n-1)D+(n-2)D}{2} = D(n-2) + \frac{D}{2}$	$\dots \dots \dots D \left[(n-2)F_{n-2} + \frac{F_{n-2}}{2} \right]$
$\dots \dots \dots$	$\dots \dots \dots$	$\dots \dots \dots$
$F_2 \dots \dots \dots$	$\frac{3D+2D}{2} = D \cdot 2 + \frac{D}{2}$	$\dots \dots \dots D \left[2F_2 + \frac{F_2}{2} \right]$
$F_1 \dots \dots \dots$	$\frac{2D+D}{2} = D + \frac{D}{2}$	$\dots \dots \dots D \left[F_1 + \frac{F_1}{2} \right]$
$\Omega - \Sigma (F_i)_{i=1}^{i=n}$	$\dots \dots \dots \frac{D}{2}$	$\frac{D}{2} \left\{ -\Omega \left[F_n + F_{n-1} + \dots + F_1 \right] \right\}$

Суммируя расходы для всѣхъ площадей и умножая на k , получаемъ для расхода воды Q въ кубическихъ саженьхъ въ секунду слѣдующее выраженіе:

$$Q = k \left\{ F_n \cdot d + D \left[nF_n + (n-1)F_{n-1} + (n-2)F_{n-2} + \dots + 3F_3 + 2F_2 + F_1 \right] + \right. \\ \left. + \frac{D}{2} \left[F_{n-1} + F_n + \dots + F_1 \right] + \frac{D}{2} \Omega - \frac{D}{2} \left[F_n + F_{n-1} + \dots + F_1 \right] \right\}$$

Или:

$$Q = k \left\{ F_n d + D \left\{ nF_n + (n-1)F_{n-1} + (n-2)F_{n-2} + \dots \right. \right. \\ \left. \left. + 3F_3 + 2F_2 + F_1 + \frac{\Omega - F_n}{2} \right\} \right\}$$

Въ тѣхъ случаяхъ, когда линіи равныхъ скоростей у береговъ приходились на чертежѣ настолько близко другъ къ другу, что обводка площадей между ними дѣлалась затруднительною, формула для вычисленія расхода воды нѣсколько измѣнялась. Положимъ, на примѣръ, что оказались неудобными для обводки у праваго берега—площадка отъ периметра до линіи № 3 (скорость=

$=3D$), а у лѣваго берега площадка до линіи № 2 (скорость $=2D$). Обозначивъ Σ первыхъ чрезъ F_A , а Σ вторыхъ черезъ F_B , будутъ имѣть:

$$Q = k \left[F_n d + D \left\{ n F_n + (n-1) F_{n-1} + \dots + 4 F_4 + 3 F_3 + 2 F_2'' + \right. \right. \\ \left. \left. + \frac{\Omega - F_n - F_A - F_B}{2} \right\} + F_A d' + F_B d'' \right]$$

гдѣ:

F_2'' часть площади F_2 , расположенная у лѣваго берега,

d_1' и d'' среднія скорости для площадокъ F_A и F_B .

Планиметръ употреблялся Амслера; имъ обводилась каждая площадка 4 раза: два раза впередъ и два раза назадъ. Подлинныя чертежи, по которымъ опредѣлялись площади и вычислялись расходы, были линейно въ $1\frac{1}{2}$ раза больше прилагаемыхъ графикъ (VI), т. е. площадь оригинальнаго чертежа каждаго расхода была въ $\frac{9}{4} = 2\frac{1}{4}$ раза больше. Въ видахъ компактности и ясности чертежей вертикальный масштабъ вездѣ въ 40 разъ больше горизонтальнаго. При каждомъ чертежѣ мы не даемъ масштаба, такъ какъ помѣщаемъ вездѣ ширину рѣки L ; для болѣе детальнаго сравненій отсылаемъ къ соответствующимъ таблицамъ.

Вычисливъ расходъ воды, получали среднюю скорость всего сѣченія по формулѣ:

$$v = \frac{Q}{\Omega}$$

На вертикаляхъ отмѣчали въ живомъ сѣченіи точки, въ которыхъ скорость равнялась средней скорости всего сѣченія и обводили ихъ тоже плавными кривыми (на графикахъ VI они обозначены — . — . — . —). Кромѣ того, на живомъ сѣченіи наносились линіи, соединяющія точки среднихъ скоростей въ каждой вертикали (на прилагаемыхъ графикахъ они отмѣчены пунктиромъ).

Метеорологическія наблюденія. Кромѣ всѣхъ вышепоименованныхъ работъ, на Дубовскую гидрометрическую станцію было возложено и производство метеорологическихъ наблюденій, для чего была устроена, согласно инструкціи Академіи Наукъ, метеорологическая станція. Приборы для метеорологической станціи въ Дубовкѣ были всѣ выписаны черезъ Главную Физическую Обсерваторію и надлежащимъ образомъ провѣрены ею; эти приборы были перенесены на Дубовскую станцію осенью 1884 года изъ Екатериненштадта, гдѣ въ это время были закончены гидрометрическія и метеорологическія наблюденія. Географическія координаты новой метеорологической станціи въ Дубовкѣ были: долгота отъ Гринвича $44^050'$ и широта $49^03'$. Психрометрическая будка и столбъ для флюгера съ 1884 года были установлены на дворѣ при домѣ, занимаемомъ инженеромъ г. Баталинымъ. Флюгеръ находился на высотѣ $14^m.6$ надъ поверхностью земли и возвышался надъ сосѣдними строеніями, но болѣе отдаленные дома Дубовки, расположенные на возвышенности, превосходили его высотой.

Для устранения этого недостатка въ январѣ 1886 года флюгеръ помѣщенъ былъ Баталинымъ на мачтѣ на высотѣ 22·6 метр. надъ землей на большомъ дворѣ, окруженномъ низкими деревянными постройками, такъ что съ этого времени флюгеръ началъ занимать вполне господствующее надъ окрестностью положеніе. На этотъ дворъ перенесены были съ января 1886 г. психрометрическая будка и дождемѣръ, а въ прилегающемъ жиломъ домѣ помѣщенъ aneroidъ; абсолютная высота послѣдняго на новомъ мѣстѣ, опредѣленная посредствомъ нивелировки, надъ уровнемъ Балтійскаго моря равняется 32^м.0, а на старомъ мѣстѣ она равнялась 24^м.3.

При вычисленіи атмосфернаго давленія изъ показанія aneroida Ноэд № 109, съ октября 1884 года по іюнь 1887 года включительно, нами были приняты поправки для этого инструмента для приведенія его показаній къ 0⁰ по формулѣ, опредѣленной еще для Екатериненштадта:

$$C = +0.1 - 0.139t.$$

Кромѣ того, принимались въ расчетъ еще слѣдующія поправки:

$$\begin{aligned} & - 0^{mm} \cdot 2 \text{ при } 750^{mm}. \\ & 0^{mm} \cdot 0 \quad \text{„} \quad 760^{mm}. \\ & 0^{mm} \cdot 0 \quad \text{„} \quad 770^{mm}. \\ & - 0^{mm} \cdot 1 \quad \text{„} \quad 780^{mm}. \end{aligned}$$

Въ іюлѣ 1887 года инспекторъ станцій сѣти Главной Физической Обсерваторіи вновь опредѣлилъ поправку для aneroida № 109 и далъ формулу для приведенія показанія его къ 0⁰ для давленія въ 760^{мм} въ слѣдующемъ видѣ:

$$C = -5.6 - 0.139t.$$

Эта поправка и введена въ наблюденія 1887 года, начиная съ іюля мѣсяца. Въ лѣтописяхъ Главной Физической Обсерваторіи за 1887 годъ при обработкѣ наблюденій Дубовки за 1887 годъ въ показанія барометра введены новыя поправки, начиная съ января 1887 года, вслѣдствіе чего получилась слѣдующая разница между данными настоящаго изданія и лѣтописей:

Среднее барометрическое давленіе за мѣсяць:

1887 г.	По нашему изданію.	По лѣт. Г. Ф. О.	Разность.
Январь	771·3	765·6	+ 5·7
Февраль	72·3	66·5	+ 5·8
Мартъ	62·4	56·7	+ 5·7
Апрѣль	65·4	59·7	+ 5·7
Май	66·0	60·3	+ 5·7
Іюнь	61·9	56·2	+ 5·7

Мы не считали нужнымъ, въ виду того, что для цѣлей гидрометрической станціи не имѣетъ особаго значенія абсолютная величина атмосфернаго давленія, а имѣютъ болшую важность лишь варіаціи его, вводить въ показанія барометра (aneroida № 109) до іюля 1887 года новую поправку; это рѣшеніе мы основывали также отчасти и на томъ основаніи, что, какъ наблюденія во-

обще по анероиду, такъ и поправки къ нему, не отличаются по самому существу своему особою точностью и правильностью. Еслибы, однако, явилась надобность для какой нибудь цѣли ввести въ наблюденія до іюля 1887 года новую поправку, то для этого можно примѣнить способъ, изложенный въ Метеорологическомъ Сборникѣ Т. XI. № 8. Поправка давленія на тяжесть $= 0^{\text{мм}}.3$ при $758^{\text{мм}}.9$.

Ежедневно производились и записывались въ 7 часовъ утра, въ 1 часъ дня и 9 часовъ вечера на Дубовской метеорологической станціи слѣдующія наблюденія:

1) Температура воздуха по Цельзію, при чемъ термометры находились въ нормальной гидрометрической будкѣ на высотѣ $3^{\text{м}}.6$ надъ поверхностью земли и надъ уровнемъ Балтійскаго моря на высотѣ 34.1 метра.

2) Температура по смоченному термометру Цельзія.

3) Относительная влажность по гидрометру.

4) Направленіе и сила вѣтра по флюгеру Главной Физической Обсерваторіи; объ установкѣ его см. выше.

5) Облачность съ наименованіемъ облаковъ преобладающаго характера.

6) Давленіе атмосферы по анероиду Нодэ № 109. Объ установкѣ его и поправкахъ см. выше.

7) Количество и видъ выпавшихъ осадковъ за протекшія сутки (въ 7 час. утра); для полученія этихъ данныхъ былъ установленъ дождемѣръ и имѣлся соотвѣтствующій стаканъ. Высота дождемѣра надъ поверхностью земли равнялось $7^{\text{м}}.3$, такъ что верхній край его превышалъ нѣсколько психметрическую будку, рядомъ съ которой онъ былъ установленъ.

8) Направленіе движенія облаковъ (1 ч. дня).

Кромѣ того, отмѣчались въ журналѣ всѣ тѣ метеорологическія явленія, наблюденія которыхъ требовалось инструкціею Главной Физической Обсерваторіи.

Полученныя данныя, послѣ исправленія соотвѣтственными поправками, вносились въ таблицы наблюденій и обрабатывались надлежащимъ образомъ. Одинъ экземпляръ таблицъ отсылался ежемѣсячно въ Главную Физическую Обсерваторію, а другой присоединялся къ технической отчетности по станціи (см. табл. V).

Таблицы расходовъ. Результаты опредѣленія расходовъ воды на Дубовской гидрометрической станціи сведены въ таблицахъ расходовъ (II). Въ этихъ таблицахъ приведены результаты опредѣленій 98 расходовъ на р. Волгѣ и 71 расхода, опредѣленныхъ на Погромной Воложкѣ; всего было опредѣлено и вычислено въ 1884—1887 гг. на Дубовской гидрометрической станціи 169 расходовъ.

Въ таблицахъ (II), кромѣ №№ расходовъ по порядку, времени ихъ опредѣленія по старому и новому стилю, помѣщены слѣдующія данныя:

H высота уровня воды относительно уровня Балтійскаго моря въ саженьяхъ.

Q расходъ воды въ одну секунду въ кубическихъ саженьяхъ.

F площадь живого сѣченія въ квадратныхъ саженьяхъ.

$V = \frac{Q}{F}$ средняя скорость теченія въ саженьяхъ въ секунду.

V_{maximum} наибольшая скорость на поверхности въ секунду въ саженьяхъ.

- N число точекъ, въ которыхъ опредѣлялись скорости теченія.
 J средній уклонъ рѣки изъ наблюдений на обоихъ берегахъ.
 L ширина рѣки въ саженьяхъ.
 R подводный радіусъ въ саженьяхъ.
 a прибыль или убыль воды въ промежуткѣ времени между послѣдовательными опредѣленіями расходовъ.
 b количество атмосферныхъ осадковъ, выпавшихъ въ промежуткѣ времени отъ одного расхода до слѣдующаго (въ саженьяхъ).

Подводный радіусъ R получается какъ частное отъ раздѣленія площади живого сѣченія на ширину рѣки. При правильной фигурѣ живого сѣченія въ предѣлахъ разлива, эта величина, съ измѣненіемъ горизонта воды, измѣняется довольно правильно; въ тѣхъ же случаяхъ, когда съ поднятіемъ горизонта воды ширина рѣки увеличивается на произвольныя переменныя величины, какъ то имѣетъ мѣсто, напримѣръ, при разливѣ по берегу, поднимающемуся широкими террасами, и величины для R будутъ измѣняться скачками.

Средній уклонъ J , по наблюденьямъ на обоихъ берегахъ, вычисленъ въ таблицахъ, какъ средне-арифметическое изъ частныхъ уклоновъ, полученныхъ въ свою очередь отъ дѣленія паденія между профилями на разстояніе между ними.

Величины для J тоже должны были бы измѣняться довольно правильно съ измѣненіемъ горизонта воды. Однако, въ виду того, что водомѣрные наблюдения производятся около урѣза, эту постепенность можно наблюдать только на тѣхъ участкахъ, гдѣ направленіе береговъ слѣдуетъ направленію фарватера при любомъ горизонтѣ воды.

Кромѣ вышеприведенныхъ величинъ, въ таблицахъ (II) дана для каждого расхода на р. Волгѣ величина \sqrt{RJ} . Эта величина встрѣчается во многихъ формулахъ гидравлики, и мы съ нею встрѣтимся въ общей части настоящаго изданія, гдѣ нами будутъ даны общіе выводы изъ наблюдений на гидрометрическихъ станціяхъ на русскихъ рѣкахъ, а также изложено современное состояніе вопроса о движеніи воды въ рѣкахъ, при чемъ будетъ обращено специальное вниманіе на явленія, наблюдаемыя въ жизни русскихъ рѣкъ.

Данныя, приведенныя въ таблицахъ расходовъ (II) для большей наглядности нанесены на особыя діаграммы, которыя помѣщены въ концѣ настоящаго выпуска (VII). По нимъ удобно прослѣдить во времени измѣненія различныхъ элементовъ потока рѣки Волги у Дубовки.

Таблицы скоростей теченія. Въ таблицахъ (III) скоростей теченія воды, послужившихъ для вычисленія расходовъ воды р. Волги у Дубовки въ 1884—1887 гг., даны для каждого изъ 169 опредѣленныхъ расходовъ слѣдующія данныя изъ наблюдений, на основаніи которыхъ вычислялись расходы: для каждой вертикали приведены всѣ полученныя изъ наблюдений скорости ($v_1, v_2, v_3 \dots$) теченія воды (въ саженьяхъ въ секунду) и соотвѣтствующія этимъ скоростямъ глубины по вертикалямъ ($h_1, h_2, h_3, h_4 \dots$); кромѣ того, въ каждой вертикали даны глубины (H_0) рѣки по данной вертикали, величина средней скорости (V) теченія по вертикали и соотвѣтствующая глубина (H_v), на которой скорость теченія равняется средней скорости теченія по вертикали.

Таблицы высоты уровня и паденія р. Волги. Въ таблицахъ (IV) вы-
соть уровня и паденій р. Волги у Дубовки въ 1884—1887 гг., какъ мы уже
упоминали выше, верхнія числа для каждого дня соотвѣтствуютъ утреннимъ на-
блюдениямъ, а нижнія—вечернимъ; если же въ соотвѣтственныхъ графахъ стоитъ
только одно число, то это означаетъ, что наблюдали только разъ въ сутки—
около полудня. Наблюденія надъ высотой воды производились на обоихъ бере-
гахъ по тремъ створамъ. На прилагаемомъ планѣ Дубовскаго участка соотвѣт-
ствующие разрѣзы рѣки отмѣчены словами: „вод. постъ“. Паденіе рѣки дано
какъ по правому, такъ и по лѣвому берегу отъ створа до створа; кромѣ того,
приведено измѣненіе уровня воды вдоль средней профили.



I.

Description de la Station Hydrométrique de Doubovka et des méthodes d'observations.

Parties du fleuve sur lesquelles furent exécutées les observations.

Au mois de Septembre 1884 la station hydrométrique fut transportée d'Ekatherinenstadt et installée près de Doubovka, sous la direction immédiate de monsieur l'ingénieur A. Bataline, aidé de monsieur Semynine, technicien.

Les préparatifs nécessaires une fois terminés, on procéda au mois d'octobre 1884 aux observations hydrométriques. La définition des débits fut commencée le 23 octobre 1884.

La partie du fleuve près de Doubovka sur laquelle les observations furent faites fut divisée par trois sections transversales en deux portions à peu près égales. Les échelles hydrométriques furent installées sur les deux rives de chaque section. Les observations des vitesses du courant se faisaient ordinairement sur la section médiale principale. Pour avoir la possibilité de fixer aux mêmes points le pont d'échafaudage avec les appareils de mesurage, on se servit de piquets-signaux fixés sur les deux rives.

Le Volga, au-dessus du bourg de Doubovka, forme un bras nommé Pogromna Volochka; ce bras se réunit de nouveau au Volga, mais seulement au dessous de la bourgade de Pitchouginski. Outre son origine du milieu de l'été, ce bras, juste en face du bourg, a encore un découlement de printemps — son ancien lit. En face de ce dernier, près de la rive droite de la rivière, se trouve un haut-fond que l'on devrait nommer sous-fluvial, car il ne se décèle que lorsque les eaux de la rivière sont basses. Plus bas que l'origine de printemps de ce bras, le Volga, sur une distance de plus de quatre verstes, n'avait ni îles ni aucune sorte de découlement même au printemps. C'est cette partie du fleuve qui fut choisie pour les observations hydrométriques. Au-dessous de cette partie du fleuve on trouvait un nouveau haut-fond, qui était si grand qu'il ne se terminait qu'au village de Pitchouginski.

Simultanément avec le transport de la station d'Ekatherinenstadt à Doubovka, près de ce dernier, on exécutait la levée du plan général du Volga. Pour

éviter la répétition des travaux pour la levée du plan de cette partie de la rivière, où l'on proposait de désigner la partie des essais, tous les repères, aussi bien pour les magistrales que pour les profils transversaux, furent fixés plus solidement, et, pour cette raison, fournirent la possibilité de toujours rétablir chaque ligne à volonté. En 1886, par exemple, furent rétablies par ces repères les sections transversales; ils donnèrent aussi la possibilité de désigner la place des profils du bras Pogromna Volochka.

La section d'observation commença au profil № 77 et se termina au profil № 82. Pour la détermination des vitesses du courant on désigna une nouvelle section. Elle eut lieu entre le profil № 79 et le profil № 80, et l'angle de sa rencontre avec la magistrale fut à distance de 141.35 sajenes du profil № 79, et du profil № 80 de 108.65 sajenes. La position de ce profil principal par rapport à la direction du courant fut perpendiculaire, et ses distances au profil supérieur et inférieur à peu près identiques.

La rive droite du fleuve à Doubovka est rocheuse, tandis que la rive gauche est sablonneuse. Le banc de sable, comme on le voit sur le plan, s'étend assez loin le long de la rive gauche, et sur le profil inférieur plus largement que sur le profil supérieur. Ce banc de sable, au contact de la berge, s'abaisse et, commençant au profil № 81, entre ce banc de sable et la rive se forme déjà une inondation constante. Evidemment lors de la crue du printemps, les eaux s'ouvrent à cet endroit un chemin plus court. En effet, aussitôt que la surface de l'eau du fleuve, à l'époque de la crue du printemps, s'élève suffisamment, la vitesse du courant augmente notablement le long de la rive et en face des profils №№ 81, 82, 83 le banc de sable forme un haut-fond; enfin quand les eaux couvrent entièrement le banc de sable, la vitesse du courant, au banc inférieur, s'accélère encore davantage. Voilà pourquoi, quand, par suite de l'agitation des eaux, les observations hydrométriques sont rendues difficiles sur le banc de sable, et qu'il faut les continuer par des pilotis, enfoncés près de la berge, dans cet endroit inondé, on a toujours obtenu des différences sensibles dans les mesurages. Ces différences se firent surtout remarquer sur le profil № 82, au passage du pilotis № 9 à № 10, mais au profil principal cette différence n'était déjà d'aucune importance.

Un bas-fond existait à l'ouverture de la station près de la rive droite, au-dessus du profil № 77; dans les années suivantes il descendit plus bas dans la direction du courant, et, de cette manière, le poste hydrométrique à la section № 77 est resté comme à l'endroit inondé par le débordement. Cette circonstance avait de l'importance pour les indications d'échelle hydrométrique principalement lors du plus bas niveau de l'eau du fleuve et lors du passage des glaçons.

La détermination des débits de l'eau dans le bras Pogromna Volochka eurent lieu en deux endroits. Au printemps, à l'époque de la crue des eaux, ce fut dans le bras du fleuve, où le profil № 80 croise sa berge gauche, que l'on fit les déterminations de la vitesse; la direction de la section (le profil № 1) transversale avait 341° azimut. Si la crue du printemps ne s'élève pas plus haut qu'à l'ordinaire, ayant déterminé le débit de l'eau dans le fleuve Volga et dans cet endroit du bras, on pouvait estimer ainsi dans ces deux sections toute l'eau vivante. Mais lorsqu'il arrive que le niveau de l'eau du fleuve Volga est sensiblement plus élevé qu'à l'ordinaire, la détermination du débit des eaux près de

Doubovka devient plus compliquée, parce que dans ce cas là il se forme tout un réseau des cours d'eau et tous les environs, les bois, les prairies, sont inondés sur un grand espace, et, sans compter la perte du temps et du travail, il était difficile même de s'orienter. Cependant des cas pareils sont bien rares, et, par exemple, pendant tout le temps de l'existence de la station des difficultés particulières ne se présentèrent pas pour l'appréciation du débit des eaux.

Lorsque l'eau du Volga baissait tellement que l'origine de printemps du bras était desséchée, la détermination du courant au profil № 1 était incommode, par suite de son éloignement de Doubovka. Dans ce cas là, on établissait une autre section (le profil № 2) non loin du lit supérieur du bras. Ce profil avait 10^0 azimut et commençait du point de croisement du profil № 73 avec la berge gauche du bras.

Au printemps, ordinairement la détermination du débit de l'eau dans le bras Pogromna Volochka s'effectuait le lendemain de la détermination du débit dans le Volga. La cause en tenait à circonstance que sur le Volga les travaux nécessitaient dans ce temps là deux ponts. Mais quand les observations paraissaient pouvoir être effectuées en un jour d'un seul pont, les déterminations du débit dans le bras et le Volga se faisaient simultanément.

Quelquefois le niveau de l'eau baissait tellement, que le bras séchait dans son embouchure. Cependant de telles sécheresses étaient relativement rares et n'étaient pas de longue durée.

Pose des repères et fichage des pilotis. Le poste hydrométrique était composé d'une rangée de repères et de pilotis enfoncés dans le sol. Des pilotis en fonte à pas-de-vis, enfoncés dans le sol de 3 à $3\frac{1}{2}$ archines, servirent de repères; pour assurer la solidité du repère lui-même, auprès du pilotis en fonte on enfonça encore un pilotis en bois, qui ne s'élevait qu'à 5 verchoks au-dessus du sol. On enfonça les pilotis hydrométriques, selon le sol, à une profondeur de $2\frac{1}{2}$ à 4 archines; ces pilotis étaient en bois d'un diamètre de 5 verchoks et étaient munis de pointes ferrées, lorsqu'ils devaient être enfoncés dans un sol dur. Les pilotis étaient disposés de telle manière que la différence de la hauteur de leurs chapiteaux équivalait à 0,5 de sajène. Pour enfoncer les pilotis on se servit d'un mouton, pesant environ 8 poudes; le mouton avait des anneaux et des manches en fer pour six ouvriers; pour un sol moins ferme on se servait d'un autre mouton de la même construction que le premier, mais son poids n'était que de 5 poudes. Pour enfoncer un pilotis dans l'eau, on se servait ordinairement de deux canots, espacés d'une archine environ l'un de l'autre, et reliés par deux traverses en planches épaisses d'un verchok. Dans l'ouverture carée, ainsi formée, fut fixé le pilotis. Afin que les canots ne changeassent pas leur position par rapport au pilotis, on les retenait au moyen d'ancres ou de crampons.

Nivellement. Le double nivellement longitudinal et transversal du poste hydrométrique fut fait par le niveleur Kern; en outre le nivellement avait lieu chaque fois qu'on enfonçait un nouveau pilotis ou un pilotis qui avait déjà servi. Les marques faites sur les pilotis se rapportèrent au niveau de la mer Baltique et furent perpétuellement négatives; pour trouver cette correspondance on se servait de la marque sur l'ancienne cathédrale de Doubovka qui y fut placée pendant le nivellement général du Volga. Il y a lieu de remarquer ici que les

repères, disposés sur la rive gauche sabloneuse près de Doubovka restèrent sans le moindre changement pendant tout le temps des observations; quant aux repères disposés sur la rive droite rocheuse, leurs positions se trouvèrent un peu changées à chaque commencement de la navigation par suite de la nature argileuse du sol, gonflé par les sources du printemps. Il est inutile de dire que cette circonstance n'avait pas d'influence sur les résultats des observations, mais qu'elle exigeait plus de soins d'administration et de nivellement.

Observations par échelles. Les observations du changement des hauteurs du niveau à l'époque de la navigation se firent chaque jour, matin et soir; en hiver, les observations ne se firent qu'une seule fois vers midi.

Dans les tableaux IV des observations du niveau et des pentes du Volga, le chiffre d'en haut de chaque jour correspond aux observations du matin, et le chiffre d'en bas à celles du soir; mais s'il n'y a qu'un seul chiffre dans la colonne correspondante, cela indique que les observations ont été faites le jour.

Pour les observations d'après les pilotis, on se servit d'une échelle en bois, munie d'un léger sabot ferré et divisé en centièmes de sajène. La précision de lecture allait jusqu'à 0,001 de sajène. Si le pilotis était couvert d'eau, on fixait l'échelle verticalement sur le pilotis, et ensuite on faisait l'observation; mais si la hauteur du niveau était au-dessous du chapiteau du pilotis on se servait, pour faciliter l'observation, d'une règle spéciale. Cette règle était faite d'une barre de fer courbée en forme de cadre rectangulaire oblong; elle avait dans un sens $3\frac{1}{2}$ verchoks et dans l'autre près de 10 verchoks. Les arêtes de la règle étaient bien polies au niveau. Après avoir posé cette règle avec les arêtes contre le pilotis on appliqua l'échelle hydrométrique à son côté intérieur avec un disque plat, qui faisait partie de la vis, et celle-ci marchait dans l'entaille faite de l'autre côté de la règle. Cette installation mettait à l'aise l'observateur et lui donnait la possibilité d'établir un calcul juste. Lorsque les eaux étaient agitées, ou dans le cas d'une grande vitesse du courant, quand l'échelle pouvait former résistance et par là empêcher l'observation, on protégeait l'échelle par une cuirasse en métal tendue d'adriople. En hiver, en vue de la détérioration possible des pilotis, les observations se firent presque exclusivement par les pilotis qui se trouvaient sous l'eau.

Installation du pont d'échafaudage pour l'observation des vitesses du courant à diverses profondeurs. Les observations des vitesses s'effectuèrent au moyen des girouettes de Baumgarten d'un pont d'échafaudage bâti spécialement. Pour former le pont on se servit de deux barques reliées par des traverses de manière à ce que l'espace entre les deux canots restât d'à peu près trois archines. Par dessus les traverses on plaça un plancher qui recouvrit aussi les canots. Pour descendre la girouette entre les proues des canots dans le pont il y avait une découpe carrée. Sur le pont se trouvaient plusieurs ancres et des crampons avec une quantité suffisante d'agrès, un cabestan fixé dans le fond d'un des canots, des taquets pour les ancres, une table pour l'observateur et pour les instruments, un appareil pour descendre la girouette, un porte-voix, une ceinture de sauvetage, un foyer pour préparer les repas, quelques drapeaux et des bouées pour les ancres et d'autres matériaux indispensables.

On descendit la girouette sur un câble métallique enroulé sur un tambour, mû par une manivelle sur l'axe de laquelle il y avait un pignon. Le tambour était placé à peu près sur le milieu du pont et la poulie sur laquelle passait le câble était fixée sur l'avant près de l'ouverture du pont. La station était en possession de deux tambours. La circonférence du premier grand tambour était d'un mètre, et la circonférence du deuxième petit tambour d'une archine. Les définitions des profondeurs furent notées avec la précision de 0,01 de sajène. Comme le câble s'enroulait autour du tambour à plusieurs rangs, la longueur du tour fut précisée pour chaque rang. Ordinairement on se servait du grand tambour; le petit n'était employé que dans les cas où les travaux étaient exécutés simultanément sur les deux ponts. Une lentille en fonte ou en plomb remplissait le rôle de poids pour la descente de la girouette. Le poids des lentilles différait et avait jusqu'à huit poudes. Les poids étaient accrochés immédiatement au-dessous de la girouette si bien qu'entre son axe et la surface inférieure de la lentille il y avait près de 0,1 de sajènes.

Sur la table on posa une sonnete électrique, dont les fils conducteurs aboutissaient d'un côté au tambour, et de l'autre au contact de la girouette. Afin que le fil conducteur, emporté par le courant, n'ait pas d'influence sur la direction de la girouette, on fixait le fil au centre de gravité de celle-ci et en outre sur l'anneau qui marchait librement sur le câble. Cet anneau, enroulé d'un fil métallique isolé à la descente de la girouette, était soutenu à la hauteur d'à peu près d'une demi-archine de la girouette. La sonnette tintait à chaque centième tour; la roue d'engrenage de la girouette avait un ardillon qui communiquait avec le levier du contact après chaque plein tour de roue. Pour avoir la possibilité d'entendre la sonnete à chaque 50 tours de la girouette on avait fixé un second ardillon sur la roue dentelée. L'espace de temps entre les tintements de la sonnete se marquait par le secondomètre.

On installa les ponts sur chaque point donné du profil à distances équivalant à 30 et 40 sajènes; vu la grande largeur du fleuve et pour avoir la possibilité de déterminer les débits dans un seul jour, certains points étaient espacés de 30 sajènes et certains points — de 40 sajènes.

Pendant les eaux hautes du printemps on louait un bateau à vapeur pour installer le pont d'échafaudage de la rive droite; on travaillait alors encore sur un second pont d'échafaudage en commençant de la rive gauche et on finissait ainsi la définition du débit presque toujours en un seul jour.

Décrivons ici le procédé d'installation des ponts d'échafaudage et admettons que les travaux se fassent dans la direction de la rive droite à la rive gauche. D'abord on jeta l'ancre sur la rive, ou, en général, du côté droit du pont, et on arrêta les agrès sur le taquet droit de l'avant; puis on enroula régulièrement d'autres agrès dans une barque spéciale; par dessus les agrès on mit une ancre amarrée au canot avec une bouée, et les ouvriers s'éloignèrent du pont en allant à gauche et en remontant quelque peu le courant. Eloigné environ de 50 sajènes du pont le canot, ayant jeté l'ancre, on courait à toutes rames vers le pont pour remettre les agrès. Ayant sur le pont les agrès de deux ancres, en enroulant les uns et en relâchant les autres, il n'y eut plus de difficulté pour installer le pont sur le point donné du profil. Quand le pont fut approximativement installé, du côté de la poupe on amena d'autres ancres, au moyen desquelles on le fixa

définitivement. Les observations terminées, le canot accosta le bord droit du pont, dans lequel ensuite on enroula soigneusement les agrès de l'ancre de droite. Ensuite on fit monter les manoeuvres dans le canot et, détachant les agrès du taquet de droite, on envoya le canot retirer l'ancre côté droit. Pendant ce temps les manoeuvres sur le pont retirèrent les ancres de poupe et disposèrent le pont sur le profil à l'aide d'agrès de l'ancre de gauche. En passant les agrès de l'ancre du taquet de gauche à celui de droite et, après avoir déterminé la position du pont par rapport au point voisin suivant, on procéda à l'installation définitive dans le même ordre, avec l'aide du canot qui était revenu, en amenant l'ancre de droite qui avait été retirée pendant ce temps.

Au printemps, lors des grandes eaux, l'installation du pont se compliquait, vu que la vitesse du courant à cette époque empêchait le canot non seulement de remonter le courant, mais lui ôtait même la possibilité de tenir en place à force de rames. En pareil cas, après avoir désancré, il aurait fallu descendre presque une verste entière avant de pouvoir retirer l'ancre, puis, pour la jeter à l'endroit donné et pour remettre le bout des agrès sur le pont, il aurait fallu remonter la rive au-dessus du profil où l'on travaillait et cela au moins d'autant que le pont s'en était éloigné. Et tout ceci aurait dû être fait avec une certaine adresse et un extrême effort de la part des manoeuvres. Même dans le cas où la vitesse du courant diminuait, il fallait avoir une grande habitude pour jeter les agrès sur le pont. Si, par exemple, le canot, s'étant éloigné à une distance nécessaire, n'avait pas suffisamment remonté le courant, à de rares exceptions près, il réussissait à présenter les agrès sur le pont. Il en arrivait de même, si après avoir jeté l'ancre, le pilote n'avait pas tourné le canot assez adroitement, ou si les rameurs ne ramaient pas bien d'accord; excepté cela, le canot spécial qui présentait les agrès de l'ancre, en s'approchant du pont avec une extrême vitesse, devait tourner brusquement pour se mettre bord à bord avec celui-là; ainsi à la moindre imprudence du pilote le canot aurait passé à côté du pont, ou il y aurait eu avarie. Dans les meilleurs cas de ces échouements il aurait fallu remonter jusqu'à l'ancre, retirer de nouveau les agrès et recommencer le travail. En considération de tout ce qui a été dit plus haut, pour la réussite de cette opération, on prenait ordinairement en location pour ce temps un petit bateau à vapeur. Ce bateau était destiné à remorquer le canot qui devait jeter et retirer les ancres. Parfois le remorqueur conduisait tout le pont d'un point à un autre. Dans ce dernier cas, le bateau-à-vapeur remorquait le pont et, remontant le courant à vitesse moyenne, permettait aux ouvriers de retirer l'ancre assez vite et assez facilement. Dès que l'ancre était retirée, le bateau, dirigé par un petit drapeau sur le pont, conduisait celui-ci en travers du fleuve à une distance équivalente à peu près à celle qui séparait les points voisins. En ce moment on jetait l'ancre. Descendu sur le profil, il n'y avait qu'à préciser de quel côté devait s'avancer le pont pour s'installer exactement sur le point donné. Il était rare, qu'on dût dévier de plus de 5 sajènes; c'est pourquoi l'installation se faisait assez vite.

Observations sur les vitesses du courant à diverses profondeurs.

Lorsque le pont fut exactement installé sur le point donné, on procéda aux observations des vitesses. Conformément aux instructions on descendit la girouette à une profondeur à 0·10 de sajène de la surface; à 0·10—0·13 de sajène du

fond, puis on la montait à 0.75, 0.6, 0.5, 0.2, de la profondeur effective; à toutes les dites profondeurs on observa les timbres de la sonnete et on marqua le temps d'après le secondomètre. Dans le cas d'un brusque changement des vitesses du courant entre les niveaux voisins on descendit aussi la girouette jusqu'aux hauteurs intermédiaires. Dans ce cas on retira préalablement la girouette de l'eau et on l'examina. L'inexactitude des indications provenait de maintes causes, le plus souvent des fibres végétales qui s'enroulaient autour de l'axe. Aussi, pour éviter les fausses données, on examinait la girouette dans chaque cas douteux, de même que lorsqu'on commençait et quand on finissait les observations à chaque verticale. La durée du maintien de la girouette à toute profondeur dépendait de la régularité du tintement. Parfois on entendait plus de 10 coups de timbres; le plus souvent il suffisait d'observer 300—500 tours de la girouette. Lorsqu'un plus grand nombre de barques descendant le fleuve ou le mauvais temps empêchaient de terminer les définitions du débit en un jour, il fallait se borner à un nombre relativement moins grand de timbres à chaque profondeur. Les mêmes raisons empêchaient parfois complètement l'installation du pont à certains points du profil. Cela arrivait particulièrement au mois de juin, lorsque passaient des caravanes entières de chalandes, de radeaux et des bateaux chargés, et quand on était obligé d'arrêter les travaux, en attendant la fin d'une tempête ou d'un orage.

La définition des vitesses du courant commença généralement dès que les grandes eaux du printemps vinrent à baisser, et ces définitions se firent, conformément au caractère des variations des hauteurs du niveau, et se dirigeant d'après le temps, une fois en plusieurs jours. Les essais des définitions des vitesses, à l'époque de la crête des eaux du printemps, échouaient toujours, parce que le fleuve apportait beaucoup de limon, qui obstruait la girouette.

Définition des coefficients pour les girouettes. Avant de passer à la description du mode de calcul des débits, mentionnons les définitions des coefficients pour les girouettes Baumgarten № 1 et № 2 au moyen desquelles furent observées les vitesses du courant des eaux du Volga.

On choisit un lac pas trop grand, puis on posa une section longitudinale et deux transversales. On prit une distance d'environ 30 sajenes entre les sections transversales sur la section longitudinale, on mesura cette distance avec un instrument ou simplement avec une chaîne au-dessus de l'eau. Ensuite sur la section longitudinale on tendit fortement une corde sur laquelle devait marcher le canot dans ses passages avec la girouette. Sur la proue du canot il y avait une installation, à l'aide de laquelle on fixa verticalement une perche avec la girouette. Celle-ci était soutenue à une certaine profondeur et était réunie par des fils conducteurs avec la sonnete électrique, qui, par ses signaux, contribuait à définir la régularité de la marche du canot mû à l'aide d'une corde par un manoeuvre se trouvant dans le canot. Les temps du commencement et de la fin du passage furent marqués au secondomètre; le nombre de tours de la girouette fût directement marqué par le compteur de l'instrument. Le nombre des passages réguliers avec la girouette était près de 60; d'après le calcul fait à l'avance, le canot marchait chaque fois avec des vitesses qui, pour faire le graphique de la ligne du coefficient, fournissaient les données à des intervalles plus ou moins réguliers. En rejetant les observations les moins favo-

rables, on calculait par les restantes les coefficients a et b par la méthode des moindres carrés. Pour chaque girouette on calculait les coefficients pour les petites vitesses, ainsi que pour les moyennes et les grandes.

Dans le journal d'observations les vitesses furent données par le nombre de tours de la girouette à temps donné. En calculant d'après ces données, le nombre de tours à la seconde et en l'intercalant dans la formule:

$$v = a + bn,$$

on obtient la vitesse v en sajènes.

Si nous désignons par:

S les distances parcourues par le bateau avec la girouette,

T la durée des parcours en secondes,

N le nombre des tours de la girouette pendant les passages,

alors la vitesse du mouvement correspondante à N tour de la girouette se trouve facilement comme le quotient:

$$v = \frac{S}{T}$$

Si nous faisons un nombre suffisant m d'observations nous obtiendrons les données nécessaires pour calculer les coefficients a et b d'après la méthode des moindres carrés. En effet nous écrivons les formules pour a et b :

$$a = \frac{\Sigma v \cdot \Sigma n^2 - \Sigma n \cdot \Sigma (nv)}{m \Sigma n^2 - (\Sigma n)^2};$$

$$b = \frac{m \Sigma (nv) - \Sigma n \cdot \Sigma v}{m \Sigma n^2 - (\Sigma n)^2}$$

En 1886 pour la girouette Baumgarten № 1 à raison de 64 déterminations de T et de N pour $S = 30.02$ sajènes, on obtient l'équation:

$$v = 0.0339 + 0.05786n$$

En rejetant, suivant le graphique, 17 observations les plus déviantes de la courbe et pour lors les moins sûres, nous obtenons définitivement (pour la girouette Baumgarten № 1 en 1886 à raison de 47 déterminations) la formule:

$$v = 0.0365 + 0.05745n$$

Pour déterminer les coefficients de la girouette № 2 en 1886, 64 déterminations furent effectuées sur un parcours de 30.02 sajènes. On rejeta de ces déterminations 5 observations et on obtint ainsi la formule (girouette № 2, 1886, série de 59 observations):

$$v = 0.0418 + 0.0524n$$

En 1887 pour déterminer les coefficients de la girouette № 2 on fit 65 parcours (distance 28.92 sajènes). En rejetant, suivant le graphique, les observations les

plus déviantes de la courbe et pour lors les moins sûres nous obtenons définitivement pour la girouette Baumgarten № 2 en 1887:

$$v = 0.0497 + 0.0527n$$

Outre la girouette Baumgarten № 2 on se servit à Doubovka en 1887 et de la girouette Baumgarten № 1.

Pour déterminer les coefficients de cette girouette en 1887 fût faite une série de 60 parcours à diverses vitesses à la distance de 28.92 sajènes. Au résultat de ces 60 parcours nous avons la formule:

$$v = 0.0388 + 0.0563n$$

Après consultation du graphique, furent rejetées 5 observations les plus éloignées de la courbe et ainsi on obtint la formule définitive pour la girouette Baumgarten № 1 pour 1887:

$$v = 0.0373 + 0.0565n$$

Les planches. Sur les diagrammes (VI) chaque point sur lequel était fixé le pont pour faire les observations correspond à une verticale particulière. Sur les planches auxiliaires pour chaque verticale furent marquées les profondeurs auxquelles on descendait la girouette; on marquait les vitesses correspondantes à ces profondeurs horizontalement vis-à-vis de chaque profondeur. Ces lignes de vitesses se traçaient par une courbe parabolique qui indiquait de cette manière, dans le plan perpendiculaire à la section transversale, les variations des vitesses.

Définitions des vitesses moyennes. Pour obtenir la vitesse moyenne pour chaque verticale on concluait les figures en tirant des lignes horizontales par les points de la verticale correspondants à la surface et au lit du fleuve; on mesurait les aires des figures au moyen d'un planimètre; en divisant le nombre obtenu par la profondeur, on avait la vitesse moyenne du courant pour la verticale.

Calcul des débits. La détermination du débit du fleuve se faisait de la manière suivante. D'abord on portait sur le dessin la section transversale avec ses verticales; sur ces dernières on marquait les points correspondants aux vitesses définies. Réunissant les points de la même valeur par des courbes paraboliques, on obtenait les lignes des vitesses égales (voyez les planches des diagrammes VI pour chaque débit). La différence des vitesses de deux lignes voisines était constante et répondait dans les grands débits à 0.05 de sajène, dans les moyennes à 0,4 de sajène et dans les petites à 0.03 de sajène. Ensuite les surfaces enfermées entre deux lignes des mêmes vitesses étaient mesurées par le planimètre, et le calcul des débits se faisait d'après la formule:

$$Q = k \left[F_n d + D \left\{ n F_n + (n-1) F_{n-1} + (n-2) F_{n-2} + \dots + 3 F_3 + 2 F_2 + F_1 + \frac{\Omega - F_n}{2} \right\} \right]$$

Dans cette formule:

Q est le débit en sajènes cb. par seconde.

D est la différence adoptée des vitesses voisines.

$\bar{d} = \frac{V - nD}{2}$, où V est la vitesse moyenne sur la surface entre les bouts de n^{me} ligne des vitesses égales.

Ω est l'aire de la section transversale dans les indications du planimètre.

$F_1, F_2, F_3 \dots F_n$ sont les aires entre les lignes voisines des vitesses égales exprimées par les indications du planimètre; par ex. F_3 sera l'aire de la surface entre les lignes correspondantes aux vitesses de $3D$ et de $4D$.

k est le coefficient pour réduire les indications du planimètre en sajènes.

Dans les cas, où les lignes des vitesses égales auprès des rives étaient sur le dessin si proches les unes des autres qu'il était difficile de retracer par un planimètre, on changeait la formule pour la détermination des débits. Admettons, par ex., qu'il était incommode de mesurer à la rive droite l'aire depuis le périmètre jusqu'à la ligne № 3 (vitesse = $3D$) et à la rive gauche les aires jusqu'à la ligne № 2 (vitesse = $2D$).

Désignant alors Σ des aires premières par F_a , et Σ des dernières par F_b nous aurons:

$$Q = k \left[F_n \bar{d} = D \left\{ nF_n + (n-1)F_{n-1} + \dots + 4F_4 + 3F_3 + 2F_2'' + \right. \right. \\ \left. \left. + \frac{\Omega - F_n - F_a - F_b}{2} \right\} + F_a d' + F_b d'' \right]$$

Dans cette formule

F_2'' est une partie de l'aire F_2 disposée à la rive gauche

d', d'' sont les vitesses moyennes pour les aires F_a et F_b .

On se servait du planimètre Amsler; à l'aide de celui-ci on mesurait chaque aire 4 fois: deux fois en avant et deux fois en arrière.

Les dessins originaux étaient de $1\frac{1}{2}$ fois linéairement plus grands que les diagrammes VI. L'échelle verticale est 40 fois plus grande que l'échelle horizontale. Nous ne donnons pas l'échelle près de chaque dessin, mais nous donnons partout la largeur L du fleuve; pour les conclusions plus détaillées il faut consulter les tables correspondantes.

Ayant calculé les débits on obtenait la vitesse moyenne pour toute la section:

$$V = \frac{Q}{\Omega}.$$

On traçait enfin sur les verticales les points dans lesquels la vitesse égalait la moyenne de toute la section et on obtenait ainsi les courbes de vitesse moyenne. En dehors de cela, on portait des lignes qui joignaient les points des vitesses moyennes de chaque verticale.

Observations météorologiques. Outre tous les travaux ci-dessus nommés, à la station hydrométrique de Doubovka furent exécutés des observations météorologiques; dans ce but on y établit une station météorologique. Les instruments pour la station météorologique de Doubovka furent tous extraits de l'Observatoire Physique Central et à une manière compétente vérifiés; ces

instruments furent apportés à la station de Doubovka en automne 1884 d'Ekatherinenstadt, où, en ce temps-là, les observations hydrométriques et météorologiques étaient terminées.

Les coordonnées géographiques de la nouvelle station météorologique de Doubovka étaient:

longitude de Greenwich $44^{\circ} 50'$
latitude $49^{\circ} 3'$.

La guérite psychrométrique et le mât pour la girouette furent placés en 1884 dans la cour, près de la maison occupée par l'ingénieur Bataline. La girouette se trouvait à une hauteur de $14^m.6$ au-dessus du sol et dépassait les bâtiments voisins; mais les maisons de Doubovka, qui étaient plus éloignées et situées sur une élévation, surpassaient sa hauteur.

Pour remédier à ce défaut, en janvier 1886, la girouette fut placée par monsieur Bataline à la hauteur de $22^m.6$ au-dessus du sol, dans une petite cour, entourée de maisonnettes en bois. Alors, depuis ce temps-là, la girouette prit la position dominante des environs. Dans cette cour on apporta, en janvier 1886, la guérite psychrométrique et le pluviomètre, et dans une maison attenante on plaça l'anéroïde; la hauteur absolue de ce dernier, dans cette emplacement nouveau, fixé au moyen du nivellement, sous le niveau de la mer Baltique égale $32^m.0$, tandis-qu'auparavant il égalait $24^m.3$.

Le calcul de la pression atmosphérique par les données de l'anéroïde Naudet N° 109, depuis octobre 1884 jusqu'au juin 1887, se faisait en employant la formule de réduction à 0^0 déterminée encore à Ekatherinenstadt:

$$C = +0.1 - 0.139t$$

Outre cela on a noté dans le calcul les corrections suivantes:

— 0^{mm}	2	sous	750^{mm}
0^{mm}	0	"	760^{mm}
0^{mm}	0	"	770^{mm}
— 0^{mm}	1	"	780^{mm}

En juin 1887 l'inspecteur du réseau de l'Observatoire Physique Central a de nouveau déterminé des corrections pour l'anéroïde N° 109, et a donné la formule pour sa réduction à 0^0 pour la pression de 760^{mm} , de la manière suivante:

$$C = -5.6 - 0.139t$$

Cette correction a été introduite en observation de 1887, en commençant au juillet.

Dans les Annales de l'Observatoire Physique Central pour 1887, dans les indications du baromètre la nouvelle correction fut introduite commençant depuis le janvier 1887, par suite de laquelle on trouvera les différences suivantes entre les données de l'édition actuelle et les Annales de l'Observatoire:

1887.	D'après notre édition.	D'après les Annales de l'Observ. Central.	Différence.
Janvier. .	771 3	765·6	+ 5·7
Février. .	772·3	766·5	+ 5·8
Mars. . .	762·4	756·7	+ 5·7
Avril. . .	765·4	759·7	+ 5·7
Mai . . .	766·0	760·3	+ 5·7
Juin . . .	761·9	760·2	+ 5·7

Vu que, pour le but de la station hydrométrique la grandeur absolue de la pression atmosphérique n'a pas d'importance spéciale, nous n'avons pas cru nécessaire d'introduire la nouvelle correction dans l'indication du baromètre (anéroïde № 109) jusqu'au juillet 1887; nous avons fondé cette décision en partie, parce que les observations d'après l'anéroïde, de même ses corrections, ne se distinguent pas d'exactitude et de régularité. Cependant, si la nécessité apparaissait d'introduire dans les observations jusqu'au juillet 1887 la nouvelle correction, on peut appliquer la méthode indiquée dans le Repertorium fuer Meteorologie B. XI, № 8.

Chaque jour à la station météorologique de Doubovka les observations suivantes avaient lieu à 7 heures du matin, à 1 heure de l'après-midi et à 9 heures du soir:

1) La température de l'air (Celsius); les thermomètres furent installés à la hauteur normale dans la guérite hydrométrique à 3^m. 6 au-dessus du sol, et au-dessus du niveau de la mer Baltique à une hauteur de 34^m. 1.

2) La température par le thermomètre mouillé de Celsius.

3) L'humidité relative d'après l'hygromètre.

4) La direction et la force du vent par la girouette de l'Observatoire Central Physique; voir plus haut ce qui concerne sa position.

5) La nébulosité et caractère dominant des nuages.

6) La pression de l'atmosphère par l'anéroïde de Naudet № 109. Voir plus haut ce qui concerne sa position et sa correction.

7) La quantité et la forme des précipitations atmosphériques pour les 24 heures écoulées (à 7 h. du matin); pour recevoir ces données, on plaça un pluviomètre ayant un verre correspondant. La hauteur du pluviomètre au-dessus du sol égalait 7^m. 3 de telle manière que son orifice supérieur dépassait un peu la guérite psychrométrique, à côté de laquelle il était placé.

Tableaux des débits. Les résultats des déterminations des débits du courant du Volga près de Doubovka sont donnés dans les tableaux des débits (II) Nous y trouvons les résultats de 98 débits pour le Volga et 71 pour le bras;

il fut déterminé et calculé ainsi en tout, en 1884—87,—169 débits pour Doubovka et ses environs.

Dans les tableaux II, outre les №№ d'ordre des débits et les dates de leurs déterminations, sont mentionnées les données suivantes:

H hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique en saïènes.

Q débit en saïènes cb. par seconde.

F aire de la section transversale du lit en saïènes c.

$V = \frac{Q}{F}$ vitesse moyenne en saïènes par seconde.

V_{maximum} maximum de la vitesse à la surface en saïènes par seconde.

N nombre des points d'observations.

J pente moyenne d'après les observations faites sur les deux rives du fleuve.

L largeur du fleuve.

$R = \frac{F}{L}$ rayon moyen en saïènes.

a variation du niveau.

b pluies; épaisseur de la couche est exprimée en saïènes.

On obtient le rayon moyen R comme quotient de la division de l'aire de la section vive par la largeur du fleuve. Une fois la figure de la section vive étant régulière dans les limites de la débâcle, la grandeur de R suit les variations du niveau des eaux assez exactement; mais dans les cas de crue du niveau, quand la largeur du fleuve s'accroît en quantités variables selon les falaises et terrasses larges des bords du fleuve, la grandeur de R variera en soubresauts. Les pentes moyennes J d'après les observations sur les deux rives sont calculées comme les moyennes arithmétiques des pentes particulières qu'on obtient à leurs tours comme quotients de la chute entre les profils et leurs distances. Outre les données susmentionnées, dans les tableaux II nous trouvons les valeurs des racines \sqrt{RJ} . Cette quantité est bien importante pour les formules hydrauliques et nous la retrouverons dans la partie générale de la présente publication, où nous discuterons les résultats des observations hydrométriques sur les fleuves Russes, traiterons des eaux courantes en général et en observons spécialement les conditions de la vie des fleuves de la Russie.

Les données des tableaux II sont tracées sur des graphiques spéciaux qui se trouvent à la fin du présent volume (VII).

Tableaux des vitesses du courant. Dans les tableaux (III) des vitesses du courant, au moyen desquelles on a calculé les débits du Volga à Doubovka en 1884—87, sont données pour chacun des 169 débits les grandeurs suivantes: pour chaque verticale on y trouve toutes les vitesses obtenues des observations (v_1, v_2, v_3, \dots); ces vitesses sont données en saïènes par seconde et parallèlement nous y trouvons les profondeurs correspondantes ($h_1, h_2, h_3, h_4, \dots$). Outre cela les tableaux contiennent les profondeurs H_0 de chaque verticale, les vitesses moyennes V pour chaque verticale et les hauteurs (H), sur lesquelles les vitesses du courant égalent les vitesses moyennes en verticales.

Tableaux des hauteurs du niveau et des pentes du Volga Nous avons déjà parlé de ces tableaux (IV); mentionnons ici que les observations du niveau se firent sur les deux rives de trois profils. Sur le plan ci-inclus de la partie de Doubovka ces profils sont notés par les mots: „вод. постъ“. Les pentes sont données pour chaque rive d'un profil à l'autre et de celui-ci au troisième; en outre nous y trouvons la pente transversale du niveau le long du second profil.



II.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРЕДѢЛЕНІЯ
РАСХОДОВЪ ВОДЫ
въ 1884—87 гг.
на р. ВОЛГѢ у ДУБОВКИ.

II.

V O L G A.
STATION HYDROMÉTRIQUE
DOUBOVKA.
LES DÉBITS
1884—87.

№№ расхо- довъ.	Мѣсяцъ и число.		Высота воды относительно уровня Балтійскаго моря въ саженьяхъ.	Расходъ воды въ кубическихъ саженьяхъ.	Площадь живаго сѣченія въ квадратныхъ саженьяхъ.	Средняя скорость въ секунду въ саженьяхъ.	Наибольшая скорость на поверхности въ секунду въ саженьяхъ.	Число точекъ, въ которыхъ опредѣлилась скорость.
	По старому стилю.	По новому стилю.	Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajenes).	Débit (en sajenes cb.).	Aire de la section transversale du lit (en sajenes q.).	Vitesse moyenne (en sajenes par seconde).	Maximum de la vitesse à la surface.	Nombre des points d'observations.
	Date.	Date.	Н	Q	F	$V = \frac{Q}{F}$	V max	N

Р. ВОЛГА.

	1884 г.	1884.						
1	11 Октября.	23 Octobre.	—7·48	519·9	1452·4	0·358	0·466	81
2	18 "	30 "	—7·53	495·2	1424·1	0·341	0·476	74
3	23 "	4 Novembre.	—7·57	477·8	1420·8	0·336	0·461	59
4	30 "	11 "	—7·50	505·1	1426·7	0·354	0·476	72
	1885 г.	1885.						
5	13, 14 и 15 Мая.	25, 26 et 27 Mai.	—4·28	2426·0	3961·6	0·612	0·795	86
6	22 и 24 "	3 et 5 Juin.	—4·11	2593·4	4000·8	0·648	0·861	114
7	28 и 29 "	9 et 10 "	—4·04	2740·2	4100·0	0·668	0·886	91
8	7 и 8 Юня.	19 et 20 "	—4·16	2502·2	4015·2	0·623	0·861	122
9	12 "	24 "	—4·38	2286·9	3821·6	0·598	0·812	126
10	15 "	27 "	—4·63	2111·4	3636·8	0·581	0·772	131
11	17 "	29 "	—4·87	1869·1	3314·4	0·564	0·756	118
12	19 "	1 Juillet.	—5·17	1675·8	3056·8	0·548	0·713	49
13	21 "	3 "	—5·50	1458·6	2741·6	0·532	0·676	112
14	23 "	5 "	—5·90	1269·9	2427·2	0·523	0·642	103
15	24 "	6 "	—5·98	1186·7	2350·4	0·505	0·622	98
16	25 "	7 "	—6·12	1117·8	2232·0	0·501	0·611	102
17	26 "	8 "	—6·25	1059·3	2168·8	0·488	0·611	100
18	27 "	9 "	—6·36	996·2	2092·0	0·476	0·601	96
19	28 "	10 "	—6·47	953·7	2040·8	0·467	0·574	99
20	1 Юля.	13 "	—6·73	853·7	1922·4	0·444	0·559	99
21	3 "	15 "	—6·88	784·0	1832·8	0·428	0·536	90
22	6 "	18 "	—7·07	702·3	1713·6	0·410	0·514	90
23	8 "	20 "	—7·16	666·0	1682·4	0·396	0·502	91
24	10 "	22 "	—7·25	620·2	1624·8	0·382	0·484	88
25	12 "	24 "	—7·33	586·5	1599·2	0·367	0·484	81
26	16 "	28 "	—7·45	541·8	1491·2	0·363	0·455	79
27	24 "	5 Août.	—7·63	468·2	1400·0	0·334	0·440	76
28	10 Августа.	22 "	—7·97	359·3	1264·8	0·284	0·388	75
29	29 "	10 Septembre.	—8·06	332·4	1244·8	0·267	0·372	70
30	7 Сентября.	19 "	—8·00	368·8	1290·4	0·286	0·389	76
31	10 "	22 "	—7·97	369·9	1292·8	0·286	0·394	74
32	16 "	28 "	—7·86	406·2	1338·0	0·304	0·411	76
33	23 "	5 Octobre.	—7·74	460·9	1378·8	0·334	0·434	79
34	30 "	12 "	—7·59	532·5	1463·6	0·364	0·484	76

II Volga. Doubovka 1884—87. Les débits.

Средний уклонъ изъ наблюдений на обоихъ берегахъ. Pente moyenne d'après les observations faites sur les deux rives du fleuve. J	Ширина рѣки въ саженьхъ Largeur du fleuve (en sajenès) L	Подводный радиусъ въ саженьхъ Le rayon mou n (en sajenès). $R = \frac{F}{L}$	VRJ.	Прибыль или убыль воды въ промежуткѣ времени между послѣдовательными опредѣленіями расходовъ. Variation du niveau. a	Количество осадковъ, выпавшихъ въ промежуткѣ времени отъ одного расхода до слѣдующаго въ саженьхъ. Pluies (épaisseur de la couche est exprimée en sajenès). b	Мѣсяць и число.		№№ расхо- довъ. Les №№ des débits.
						По новому стилю. Date.	По старому стилю. Date.	

L E V O L G A.

						1884.	1884 г.	
0·000032	462·0	3·14	0·0100	—0·05	0·00033	23 Octobre.	11 Октября.	1
0·000031	454·1	3·14	0·0098	—0·04	0·00000	30 "	18 "	2
0·000029	451·5	3·15	0·0096	+0·07	0·00183	4 Novembre.	23 "	3
0·000033	456·5	3·13	0·0101			11 "	30 "	4
						1885.	1885 г.	
0·000082	925·0	4·28	0·0187	+0·17	0·01036	25, 26 et 27 Mai.	13, 14 и 15 Мая.	5
0·000082	928·0	4·31	0·0188	+0·07	0·00169	3 et 5 Juin.	22 и 24 "	6
0·000078	932·0	4·41	0·0185	—0·12	0·01153	9 et 10 "	28 и 29 "	7
0·000077	928·0	4·33	0·0183	—0·22	0·00000	19 et 20 "	7 и 8 Юня.	8
0·000075	922·0	4·14	0·0176	—0·25	0·00000	24 "	12 "	9
0·000074	921·5	3·95	0·0168	—0·24	0·00000	27 "	15 "	10
0·000069	918·0	3·61	0·0158	—0·30	0·00000	29 "	17 "	11
0·000068	914·0	3·34	0·0151	—0·33	0·00000	1 Juillet.	19 "	12
0·000064	772·0	3·56	0·0151	—0·40	0·00000	3 "	21 "	13
0·000056	725·4	3·35	0·0137	—0·08	0·00000	5 "	23 "	14
0·000054	706·1	3·33	0·0134	—0·14	0·00000	6 "	24 "	15
0·000053	645·2	3·46	0·0135	—0·13	0·00000	7 "	25 "	16
0·000051	604·7	3·59	0·0135	—0·11	0·00000	8 "	26 "	17
0·000050	584·3	3·60	0·0134	—0·10	0·00000	9 "	27 "	18
0·000047	576·8	3·54	0·0129	—0·26	0·00000	10 "	28 "	19
0·000040	564·9	3·40	0·0117	—0·15	0·00009	13 "	1 Юля.	20
0·000040	557·6	3·29	0·0114	—0·19	0·00525	15 "	3 "	21
0·000037	551·9	3·10	0·0107	—0·10	0·00000	18 "	6 "	22
0·000034	537·5	3·13	0·0103	—0·09	0·00000	20 "	8 "	23
0·000036	532·8	3·05	0·0105	—0·08	0·00000	22 "	10 "	24
0·000031	521·9	3·06	0·0097	—0·12	0·00070	24 "	12 "	25
0·000028	501·2	2·98	0·0091	—0·18	0·00127	28 "	16 "	26
0·000025	489·5	2·86	0·0085	—0·34	0·02578	5 Août.	24 "	27
0·000021	458·8	2·76	0·0076	—0·09	0·01504	22 "	10 Августа.	28
0·000019	456·1	2·73	0·0072	+0·06	0·00141	10 Septembre.	29 "	29
0·000021	457·5	2·82	0·0077	+0·03	0·00000	19 "	7 Сентября.	30
0·000022	458·7	2·82	0·0079	+0·11	0·00000	22 "	10 "	31
0·000023	469·3	2·85	0·0081	+0·12	0·00000	28 "	16 "	32
0·000024	480·4	2·87	0·0084	+0·15	0·00000	5 Octobre.	23 "	33
0·000027	496·6	2·95	0·0089			12 "	30 "	34

№№ расхо- довъ.	Мѣсяцъ и число.		Высота воды относительно уровня Балтійскаго моря въ сажняхъ.	Расходъ воды въ кубическихъ саженяхъ.	Площадь живого сѣченія въ квадратныхъ саженяхъ.	Средняя скорость въ сажняхъ въ секунду.	Наибольшая скорость въ поперечникѣ въ секунду въ сажняхъ.	Число точекъ, въ которыхъ опредѣлялась скорость.
	По старому стилю.	По новому стилю.	Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajenes).	Débit (en sajenes cb.).	Aire de la section transversale du lit (en sajenes c.).	Vitesse moyenne (en sajenes par seco de.).	Maximum de la vitesse à la surface.	Nombre des points d'observations
	Date.	Date.	H	Q	F	$V = \frac{Q}{F}$	V max	N

Р. В О Л Г А.

	1886 г.	1886.						
35	21 Мая.	2 Juin	—4·24	2499·6	3984·0	0·627	0·834	120
36	28 "	9 "	—4·26	2500·7	3983·2	0·627	0·803	124
37	4 Юня.	16 "	—4·28	2477·6	3962·0	0·625	0·792	124
38	10 "	22 "	—4·44	2260·9	3821·2	0·589	0·785	135
39	13 "	25 "	—4·62	2115·1	3656·0	0·578	0·755	126
40	19 "	1 Juillet.	—5·07	1744·0	3218·8	0·541	0·712	121
41	21 "	3 "	—5·25	1652·5	3073·2	0·537	0·675	102
42	23 "	5 "	—5·47	1504·6	2913·6	0·516	0·642	117
43	25 "	7 "	—5·71	1366·1	2719·6	0·502	0·652	114
44	27 "	9 "	—5·92	1268·6	2546·4	0·498	0·625	109
45	28 "	10 "	—6·01	1234·3	2468·0	0·500	0·611	113
46	30 "	12 "	—6·15	1195·8	2381·6	0·502	0·642	110
47	1 Юля.	13 "	—6·18	1188·0	2352·8	0·505	0·611	107
48	2 "	14 "	—6·22	1141·4	2317·6	0·492	0·625	106
49	4 "	16 "	—6·25	1135·5	2307·2	0·492	0·625	107
50	7 "	19 "	—6·25	1143·9	2312·8	0·494	0·625	108
51	9 "	21 "	—6·25	1145·9	2305·6	0·497	0·625	103
52	13 "	25 "	—6·26	1123·9	2279·2	0·493	0·625	107
53	17 "	29 "	—6·33	1104·7	2234·8	0·494	0·611	103
54	18 "	30 "	—6·36	1077·0	2212·0	0·487	0·611	101
55	19 "	31 "	—6·39	1070·8	2188·4	0·489	0·635	99
56	21 "	2 Août.	—6·46	1030·3	2145·6	0·480	0·611	92
57	24 "	5 "	—6·57	980·7	2089·6	0·469	0·593	97
58	26 "	7 "	—6·62	936·3	2052·0	0·456	0·583	98
59	2 Августа.	14 "	—6·78	857·4	1908·0	0·449	0·575	99
60	12 "	24 "	—7·14	690·4	1767·2	0·391	0·503	90
61	28 "	9 Septembre	—7·11	708·5	1772·8	0·400	0·502	95
62	1 Сентября.	13 "	—7·09	710·7	1770·4	0·401	0·544	87
63	10 "	22 "	—7·10	701·1	1747·2	0·396	0·510	92
64	3 Октября.	15 Octobre.	—7·02	753·7	1842·4	0·409	0·544	95

Средній ухилъ въ наблюдений на обонъ берегахъ. Pente moyenne d'après les observations faites sur les deux rives du fleuve. J	Ширина рѣки въ саженьхъ Largeur du fleuve (en sajenes). L	Подводный радіусъ въ саженьхъ Le rayon moyen (en sajenes). $R = \frac{F}{L}$	VRJ.	Прибыль или убыль воды въ промежуткѣ времени между последовательными опредѣленіями расходовъ. Variation du niveau. a	Количество осадковъ, выпавшихъ въ промежуткѣ времени отъ одного расхода до слѣдующаго въ саженьхъ. Pluies (épaisseur de la couche est exprimée en sajenes). b	Мѣсяцъ и число.		Мѣ- расхо- довъ. Les més des débits.
						По новому стилю. Date.	По старому стилю. Date.	

LE VOLGA.

						1886.	1886 г.	
0-00075	926.5	4.30	0.0180	—0.02	0.00005	2 Juin.	21 Мая.	35
0-00074	926.3	4.30	0.0178	—0.02	0.00000	9 "	28 "	36
0-00075	925.7	4.28	0.0179	—0.16	0.00422	16 "	4 Іюня.	37
0-00074	921.9	4.14	0.0175	—0.18	0.00014	22 "	10 "	38
0-00065	919.3	3.98	0.0161	—0.45	0.00267	25 "	13 "	39
0-00063	837.9	3.84	0.0158	—0.18	0.00014	1 Juillet.	19 "	40
0-00061	811.9	3.79	0.0152	—0.22	0.00647	3 "	21 "	41
0-00061	750.6	3.88	0.0154	—0.24	0.00000	5 "	23 "	42
0-00052	728.5	3.73	0.0139	—0.21	0.00000	7 "	25 "	43
0-00047	714.1	3.57	0.0130	—0.09	0.00000	9 "	27 "	44
0-00050	702.8	3.51	0.0132	—0.14	0.00000	10 "	28 "	45
0-00046	687.1	3.47	0.0126	—0.03	0.00000	12 "	30 "	46
0-00045	678.5	3.47	0.0125	—0.04	0.00000	13 "	1 Іюля.	47
0-00045	677.3	3.42	0.0124	—0.03	0.00000	14 "	2 "	48
0-00046	662.6	3.48	0.0127	0.0	0.00066	16 "	4 "	49
0-00047	662.2	3.49	0.0128	0.0	0.00380	19 "	7 "	50
0-00046	662.2	3.48	0.0127	—0.01	0.00680	21 "	9 "	51
0-00046	661.9	3.44	0.0126	—0.07	0.00333	25 "	13 "	52
0-00047	655.7	3.41	0.0127	—0.03	0.00009	29 "	17 "	53
0-00046	653.2	3.39	0.0125	—0.03	0.00028	30 "	18 "	54
0-00045	646.3	3.39	0.0124	—0.07	0.00000	31 "	19 "	55
0-00045	635.2	3.38	0.0123	—0.11	0.00000	2 Août.	21 "	56
0-00041	630.6	3.31	0.0117	—0.05	0.00000	5 "	24 "	57
0-00040	621.3	3.30	0.0115	—0.16	0.00183	7 "	26 "	58
0-00038	599.5	3.18	0.0110	—0.36	0.00066	14 "	2 Августа.	59
0-00032	567.2	3.12	0.0100	+0.03	0.00000	24 "	12 "	60
0-00033	568.9	3.12	0.0101	+0.02	0.00000	9 Septembre.	28 "	61
0-00033	570.9	3.10	0.0101	—0.01	0.00107	13 "	1 Сентября.	62
0-00034	570.8	3.06	0.0102	+0.08	0.00670	22 "	10 "	63
0-00038	576.9	3.19	0.0108			15 Octobre.	3 Октября.	64

II Волга. Дубовка 1884—87 гг. Результаты опредѣленія расходовъ воды.

№№ расхо- довъ.	Мѣсяцъ и число.		Высота воды относительно уровня Балтійскаго моря въ саженихъ.	Расходъ воды въ кубическихъ саженихъ.	Площадь живаго сѣченія въ квадратныхъ саженихъ.	Средняя скорость въ секунду въ саженихъ.	Наибольшая скорость на поверхности въ секунду въ саженихъ.	Число точекъ, въ которыхъ опредѣлялись скорости.
	По	По						
	старому	новому						
	стилю.	стилю.						
Les №№ des débits.	Date.	Date.	Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajenes).	Débit (en sajenes cb.).	Aire de la section transversale du lit (en sajenes c.)	Vitesse moyenne (en sajenes par seconde).	Maximum de la vitesse à la surface.	Nombre des points d'observations.
			H	Q	F	$V = \frac{Q}{F}$	V max	N

Р. ВОЛГА.

	1887 г.	1887.						
65	18 Февраля.	2 Mars.	—7·10	371·7	1595·6	0·233	0·335	93
66	16 Марта.	28 „	—7·39	329·8	1440·8	0·229	0·293	85
67	11 Юня.	23 Juin.	—4·60	1942·4	3732·4	0·520	0·696	122
68	13 „	25 „	—4·89	1731·3	3430·0	0·505	0·665	102
69	15 „	27 „	—5·20	1577·8	3169·6	0·498	0·625	129
70	17 „	29 „	—5·49	1419·4	2967·2	0·478	0·623	126
71	19 „	1 Juillet.	—5·75	1302·8	2755·6	0·473	0·588	121
72	22 „	4 „	—6·01	1168·7	2556·0	0·457	0·588	114
73	23 „	5 „	—6·08	1134·8	2512·8	0·452	0·617	121
74	25 „	7 „	—6·18	1078·6	2404·4	0·448	0·617	120
75	26 „	8 „	—6·22	1070·5	2408·8	0·444	0·602	121
76	27 и 28 „	9 et 10 „	—6·27	1011·8	2368·8	0·427	0·577	122
77	1 и 2 Юля.	13 et 14 „	—6·43	992·4	2284·0	0·434	0·588	110
78	3 „	15 „	—6·46	958·2	2236·4	0·428	0·576	117
79	4 „	16 „	—6·50	970·6	2235·2	0·434	0·590	97
80	6 „	18 „	—6·56	927·3	2191·2	0·423	0·581	111
81	9 „	21 „	—6·66	896·5	2132·0	0·420	0·570	107
82	10 „	22 „	—6·69	880·5	2119·2	0·415	0·563	110
83	11 „	23 „	—6·72	874·6	2091·6	0·418	0·572	106
84	14 „	26 „	—6·80	839·3	2033·2	0·412	0·551	110
85	16 „	28 „	—6·86	810·0	1976·4	0·410	0·563	110
86	18 „	30 „	—6·94	777·0	1917·6	0·405	0·563	108
87	21 „	2 Août.	—7·05	719·4	1840·4	0·391	0·529	104
88	24 „	5 „	—7·12	690·1	1784·8	0·387	0·519	109
89	30 „	11 „	—7·25	646·1	1712·4	0·377	0·522	77
90	4 Августа.	16 „	—7·35	612·5	1640·0	0·373	0·540	100
91	11 „	23 „	—7·45	575·9	1583·2	0·364	0·514	104
92	17 „	29 „	—7·49	577·0	1570·8	0·367	0·514	99
93	21 „	2 Septembre.	—7·53	530·1	1521·6	0·348	0·499	95
94	25 „	6 „	—7·52	553·0	1540·0	0·359	0·529	97
95	28 „	9 „	—7·49	586·2	1556·0	0·377	0·529	95
96	1 Сентября.	13 „	—7·45	568·2	1569·6	0·362	0·521	91
97	7 „	19 „	—7·44	580·9	1617·6	0·359	0·508	99
98	15 „	27 „	—7·49	548·8	1584·0	0·346	0·489	101

II. Volga. Doubovka 1884—87. Les débits.

Средній уклонъ въ наблюдений на обоихъ берегахъ, Pente moyenne d'après les observations faites sur les deux rives du fleuve. J	Ширина рѣки въ саженьхъ Largeur du fleuve (en sajenes). L	Подводный радіусъ въ саженьхъ Le rayon moyen (en sajenes). $R = \frac{F}{L}$	VRJ.	Прибыль или убыль воды въ промежуткѣ времени между последовательными опредѣленіями расходовъ. Variation du niveau. a	Количество осадковъ, выпавшихъ въ промежуткѣ времени отъ одного расхода до слѣдующаго въ саженьхъ. Pluies (épaisseur de la couche est exprimée en sajenes). b	Мѣсяцъ и число.		№№ расхо- довъ. Les №№ des débits.
						По новому стилю. Date.	По старому стилю. Date.	

L E V O L G A.

						1887.	1887 г.	
0-000036	571.2	2.79	0.0100	—0.29	—	2 Mars.	18 Февраля.	65
0-000030	546.8	2.67	0.0089	—	—	28 "	16 Марта.	66
0-000070	921.6	4.05	0.0169	—0.29	0.00150	23 Juin.	11 Юня.	67
0-000071	915.1	3.75	0.0163	—0.31	0.00000	25 "	13 "	68
0-000053	751.4	4.22	0.0150	—0.29	0.00023	27 "	15 "	69
0-000046	733.5	4.05	0.0136	—0.26	0.00000	29 "	17 "	70
0-000047	727.0	3.79	0.0133	—0.26	0.00647	1 Juillet.	19 "	71
0-000045	722.8	3.56	0.0127	—0.07	0.00000	4 "	22 "	72
0-000042	718.2	3.50	0.0121	—0.10	0.00000	5 "	23 "	73
0-000044	708.5	3.39	0.0122	—0.04	0.00000	7 "	25 "	74
0-000045	708.2	3.41	0.0124	—0.05	0.00000	8 "	26 "	75
0-000044	707.8	3.35	0.0121	—0.16	0.00112	9 et 10 "	27 и 28 "	76
0-000041	698.0	3.27	0.0116	—0.03	0.00062	13 et 14 "	1 и 2 Юля.	77
0-000041	697.1	3.21	0.0115	—0.04	0.00609	15 "	3 "	78
0-000042	696.1	3.21	0.0116	—0.06	0.00145	16 "	4 "	79
0-000041	694.7	3.15	0.0114	—0.10	0.00000	18 "	6 "	80
0-000039	683.5	3.12	0.0110	—0.03	0.00000	21 "	9 "	81
0-000039	681.4	3.11	0.0110	—0.03	0.00000	22 "	10 "	82
0-000038	680.2	3.07	0.0108	—0.08	0.00000	23 "	11 "	83
0-000037	673.7	3.02	0.0106	—0.06	0.00000	26 "	14 "	84
0-000038	670.6	2.95	0.0106	—0.08	0.00000	28 "	16 "	85
0-000036	662.6	2.89	0.0102	—0.11	0.00000	30 "	18 "	86
0-000034	651.9	2.82	0.0098	—0.07	0.00000	2 Août.	21 "	87
0-000035	649.6	2.75	0.0098	—0.13	0.00333	5 "	24 "	88
0-000034	635.9	2.69	0.0096	—0.10	0.00000	11 "	30 "	89
0-000032	625.3	2.62	0.0092	—0.10	0.00014	16 "	4 Августа.	90
0-000030	621.6	2.55	0.0087	—0.04	0.00258	23 "	11 "	91
0-000028	614.6	2.56	0.0085	—0.04	0.00000	29 "	17 "	92
0-000029	610.7	2.49	0.0085	+0.01	0.00825	2 Septembre.	21 "	93
0-000029	611.2	2.52	0.0085	+0.03	0.00000	6 "	25 "	94
0-000029	613.0	2.54	0.0086	+0.04	0.00000	9 "	28 "	95
0-000030	613.9	2.56	0.0088	+0.01	0.00000	13 "	1 Сентября.	96
0-000030	619.7	2.61	0.0088	—0.05	0.00399	19 "	7 "	97
0-000029	616.7	2.57	0.0086			27 "	15 "	98

II. Волга. Дубовка 1884—87 гг. Результаты опредѣленія расходовъ воды.

II. Volga. Doubovka 1884—87. Les débits.

№№ расхо- довъ.	Мѣсяцъ и число.		Расходъ воды въ кубическихъ саженяхъ.	Площадь живаго сѣченія въ квадратныхъ саженяхъ.	Средняя скорость въ секунду въ саженяхъ.	Наибольшая скорость на поверхности въ секунду въ саженяхъ.	Число точекъ въ которыхъ опредѣля- лись скорости.	Ширина рѣки въ саженяхъ.	Подводный радіусъ въ саженяхъ.
	По	По							
	старому	новому							
	стилю.	стилю.							
Les №№ des débits.	Date.	Date.	Débit (en toises cb.).	Aire de la section transversale du lit (en sajenés c.)	Vitesse moyenne (en sajenés par séconde).	Maximum de la vitesse à la surface.	Nombre des points d'observa- tions.	Largeur du fleuve (en sajenés).	Le rayon moyen (en sajenés).
			Q	F	$V = \frac{Q}{F}$	V max	N	L	$R = \frac{F}{L}$
ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.					BRAS DE VOLGA PRÈS DE DOUBOVKA.				
	1885 г.	1885.							
	По профили № 1.	Le profil № 1.							
99	24 Мая.	5 Juin.	423·8	790·4	0·536	0·756	37	237·5	3·33
100	30 „	11 „	442·8	814·4	0·544	0·746	32	239·2	3·40
	Протокъ А.	La manche A.							
101	30 Мая.	11 Juin.	12·3	43·0	0·286	—	—	28·8	1·49
	Протокъ В.	La manche B.							
102	30 Мая.	11 Juin.	16·7	152·2	0·110	—	—	113·2	1·34
	По профили № 1.	Le profil № 1.							
103	9 Юня.	21 „	384·0	744·8	0·516	0·694	34	236·8	3·15
104	13 „	25 „	309·6	689·6	0·449	0·693	35	234·8	2·94
105	16 „	28 „	272·8	618·4	0·441	0·624	20	234·4	2·64
106	18 „	30 „	207·1	578·0	0·358	0·609	33	233·4	2·48
107	20 „	2 Juillet.	159·4	411·2	0·388	0·569	23	156·0	2·64
108	22 „	4 „	124·5	368·0	0·338	0·498	20	127·0	2·90
	По профили № 2.	Le profil № 2.							
109	24 Юня.	6 Juillet.	99·9	291·0	0·334	0·399	22	170·4	1·71
110	25 „	7 „	83·2	273·0	0·305	0·368	20	169·6	1·61
111	26 „	8 „	72·5	249·2	0·291	0·349	29	168·7	1·48
112	27 „	9 „	65·8	242·8	0·271	0·339	17	168·0	1·45
113	28 „	10 „	57·7	225·8	0·255	0·327	14	167·8	1·35
114	1 Юля.	13 „	45·7	191·0	0·239	0·288	12	166·5	1·15
115	3 „	15 „	32·0	150·4	0·212	0·278	11	164·8	0·91
116	5 „	17 „	27·6	135·6	0·203	0·258	11	163·8	0·83
117	8 „	20 „	20·3	107·6	0·189	0·271	7	162·8	0·66
118	10 „	22 „	14·4	86·4	0·166	0·263	9	162·3	0·53
119	12 „	24 „	11·3	73·0	0·115	0·245	7	161·6	0·45
120	26 „	7 Août.	2·4	24·4	0·100	0·152	4	125·2	0·19
	По профили № 3.	Le profil № 3.							
121	17 Сентября.	29 Septembre.	1·4	14·4	0·100	0·242	2	11·0	1·31
122	24 „	6 Octobre.	4·8	16·2	0·293	0·417	9	12·0	1·35

II. Волга. Дубовка 1884—87 гг. Результаты опредѣленія расходовъ воды.

II. Volga. Doubovka 1884—87. Les débits.

№№ расхо- довъ.	Мѣсяцъ и число.		Высота воды относительно уровня Балтискаго моря въ саженьяхъ.	Расходъ воды въ кубиче- скихъ саженьяхъ.	Площадь живаго сѣченія въ квадр. саженьяхъ.	Средняя скорость въ секунду въ саженьяхъ.	Наибольшая скорость на поверхности въ секунду въ саженьяхъ.	Числоточекъ въ которыхъ опредѣля- лись скорости.	Ширина рѣки въ саженьяхъ.	Подводный радіусъ въ саженьяхъ.	Прибыль или убыль воды въ промежуткѣ времени между последователь- ными опредѣленіями расходовъ.
	По	По									
	старому	новому									
	стилю.	стилю.									
Les №№ des débits.	Date.	Date.	Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajenes).	Débit (en sajènes cb.).	Aire de la section transversale du lit (en sajenes c.)	Vitesse moyenne en sajenes par seconde).	Maximum de la vitesse à la surface.	Nombre des points d'observa- tions.	Largeur du fleuve (en sajenes).	Le rayon moyen (en sajenes).	Variation du niveau.
			H	Q	F	$V = \frac{Q}{F}$	V max	N	L	$R = \frac{F}{L}$	a

ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.

BRAS DE VOLGA PRÈS DE DOUBOVKA.

	1886 г.	1886.									
	По профили	№ 1.	Le profil	№ 1.							
123	27 Мая.	8 Juin.	—4·26	402·6	810·9	0·496	0·691	37	241·2	3·36	—0·01
124	3 Юня.	15 „	—4·27	430·3	832·6	0·516	0·691	38	242·0	3·44	—0·23
125	11 „	23 „	—4·50	347·5	763·2	0·455	0·658	32	240·1	3·18	—0·18
126	14 „	26 „	—4·68	314·6	696·8	0·451	0·622	30	239·3	2·91	—0·48
127	20 „	2 Juillet	—5·16	251·4	586·4	0·429	0·583	23	162·0	3·62	—0·19
128	22 „	4 „	—5·35	221·9	537·6	0·413	0·544	21	156·8	3·43	—0·24
129	24 „	6 „	—5·59	185·3	519·6	0·356	0·484	20	146·8	3·54	—0·33
	По профили	№ 2.	Le profil	№ 2.							
130	27 Юня.	9 Juillet	—5·92	122·2	332·9	0·367	0·467	20	169·6	1·96	—0·09
131	28 „	10 „	—6·01	107·2	308·6	0·347	0·467	21	169·1	1·82	—0·14
132	30 „	12 „	—6·15	91·9	290·6	0·316	0·398	20	168·4	1·73	—0·03
133	1 Юля.	13 „	—6·18	94·7	295·3	0·321	0·423	21	168·3	1·75	—0·07
134	4 „	16 „	—6·25	84·8	266·4	0·318	0·404	17	168·2	1·58	0·00
135	7 „	19 „	—6·25	88·9	276·6	0·321	0·420	17	168·4	1·64	0·00
136	9 „	21 „	—6·25	84·9	279·0	0·304	0·387	18	167·8	1·66	—0·01
137	13 „	25 „	—6·26	83·7	272·4	0·307	0·398	18	168·5	1·62	—0·07
138	17 „	29 „	—6·33	81·7	265·8	0·307	0·410	17	167·4	1·59	—0·03
139	18 „	30 „	—6·36	82·1	267·3	0·307	0·410	16	167·1	1·60	—0·03
140	19 „	31 „	—6·39	75·5	257·3	0·293	0·376	16	166·7	1·54	—0·07
141	21 „	2 Août.	—6·46	73·4	247·0	0·297	0·393	16	166·4	1·48	—0·11
142	24 „	5 „	—6·57	66·3	217·0	0·306	0·362	14	165·8	1·31	—0·05
143	26 „	7 „	—6·62	61·2	214·4	0·285	0·349	14	165·5	1·30	—0·16
144	2 Авг.	14 „	—6·78	47·2	183·4	0·257	0·336	11	164·0	1·12	—0·38
145	13 „	25 „	—7·16	23·6	116·6	0·202	0·266	10	161·9	0·72	—0·11
146	22 „	3 Sept.	—7·27	19·5	104·8	0·186	0·295	10	162·6	0·64	+0·16
147	2 Сент.	14 „	—7·11	28·0	132·0	0·212	0·277	12	163·6	0·81	+0·16
148	4 Окт.	16 Oct.	—6·95	39·7	160·4	0·246	0·319	12	164·4	0·98	

II. Волга. Дубовка 1884—87 гг. Результаты опредѣленія расходовъ воды.
II. Volga. Doubovka 1884—87. Les débits.

№№ расхо- довъ.	Мѣсяцъ и число.		Высота воды относительно уровня Балтійскаго моря въ саженьяхъ.	Расходъ воды въ кубиче- скихъ саженьяхъ.	Площадь живаго сѣченія въ квадр. саженьяхъ.	Средняя скорость въ секунду въ саженьяхъ	Наибольшая скорость на поверхности въ секунду въ саженьяхъ	Число точекъ въ которыхъ опредѣля- лись скорости.	Ширина рѣки въ саженьяхъ	Подводный радіусъ въ саженьяхъ	Прибыль или убыль воды въ промежуткѣ времени между последователь- ными опредѣленіями расходовъ. Variation du niveau.
	По	По									
	старому	новому									
	стилю.	стилю.									
Les №№ des débits.	Date.	Date.	Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajenes).	Débit (en toises cb.).	Aire de la section transversale du lit (en sajenes c.)	Vitesse moyenne (en sajenes par seconde).	Maximum de la vitesse à la surface.	Nombre des points d'observa- tions.	Largeur du fleuve (en sajenes).	Le rayon moyen (en sajenes)	
			H	Q	F	$V = \frac{Q}{F}$	V_{\max}	N	L	$R = \frac{F}{L}$	a

ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.

BRAS DE VOLGA PRÈS DE DOUBOVKA.

	1887 г.	1887.									
	Попрофили	№ 1.	Le profil	№ 1.							
149	12 Июня.	24 Juin.	—4·73	318·6	694·9	0·458	0·617	30	220·0	3·16	—0·62
150	16 „	28 „	—5·35	216·7	531·0	0·408	0·518	19	162·3	3·27	—0·28
151	18 „	30 „	—5·63	152·7	462·8	0·330	0·426	20	142·9	3·24	—0·45
	Попрофили	№ 2.	Le profil	№ 2.							
152	23 Июня.	5 Juillet	—6·08	114·1	319·2	0·357	0·443	23	170·2	1·88	—0·10
153	25 „	7 „	—6·18	101·5	299·0	0·339	0·420	20	169·5	1·76	—0·04
154	26 „	8 „	—6·22	100·5	296·2	0·339	0·426	20	169·3	1·75	—0·17
155	17 Июля.	13 „	—6·39	83·0	263·5	0·314	0·402	19	168·8	1·56	—0·07
156	3 „	15 „	—6·46	75·2	245·7	0·306	0·385	17	168·6	1·46	—0·04
157	4 „	16 „	—6·50	74·6	248·0	0·300	0·374	16	168·4	1·48	—0·06
158	6 „	18 „	—6·56	64·6	234·0	0·276	0·379	17	168·1	1·39	—0·10
159	9 „	21 „	—6·66	61·0	223·6	0·272	0·335	16	167·3	1·34	—0·03
160	10 „	22 „	—6·69	58·7	213·6	0·227	0·347	15	167·1	1·28	—0·11
161	14 „	26 „	—6·80	50·4	197·2	0·255	0·333	14	166·4	1·19	—0·06
162	16 „	28 „	—6·86	46·1	184·9	0·249	0·331	15	166·1	1·11	—0·29
163	25 „	6 Août.	—7·15	26·2	137·6	0·190	0·264	13	163·9	0·84	—0·14
164	31 „	12 „	—7·29	16·5	98·0	0·168	0·223	10	163·1	0·60	—0·07
165	5 Авг.	17 „	—7·36	15·7	102·6	0·153	0·209	9	161·3	0·64	—0·12
166	14 „	26 „	—7·48	9·3	84·4	0·110	0·173	7	160·9	0·53	—0·03
167	19 „	31 „	—7·51	8·0	76·0	0·105	0·178	6	149·5	0·51	0·00
168	26 „	7 Sept.	—7·51	9·8	81·6	0·120	0·190	7	150·5	0·54	+0·07
169	2 Сент.	14 „	—7·44	11·9	89·0	0·134	0·205	7	157·5	0·57	

III.

СКОРОСТИ ТЕЧЕНИЯ ВОДЫ,

ПОСЛУЖИВШИЯ ДЛЯ ВЫЧИСЛЕНИЯ

РАСХОДОВЪ ВОДЫ

р. ВОЛГИ у ДУБОВКИ

въ 1884—1887 гг.

III.

LES VITESSES DU COURANT.

VOLGA—DOUBOVKA.

1884—1887.

УСЛОВНЫЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ.

L É G E N D E.

- Q расходы воды въ кубическихъ саженьяхъ въ секунду; les débits en sajenés cb. par seconde.
- V_1, V_2, V_3, V_4 скорости теченія воды на глубинахъ h_1, h_2, h_3, h_4 по вертикалямъ (въ саженьяхъ въ секунду); les vitesses du courant à profondeurs h_1, h_2, h_3, h_4 (en sajenés par seconde).
- H_0 глубина рѣки по вертикали; les profondeurs du fleuve.
- V среднія скорости теченія для каждой вертикали; les vitesses moyennes pour chaque verticale.
- H глубины по вертикали, соотвѣтствующія скоростямъ теченія воды равнымъ средней скорости теченія по вертикали; profondeurs correspondantes.

III. Скорости теченія воды,

получившія для вычисленія расходовъ воды р. Волги у Дубовки въ 1884—1887 гг.

III. Les vitesses du courant.

Volga. Doubovka 1884—1887.

Условныя обозначенія.

Légende.

- Q расходы воды въ кубическихъ саженьяхъ въ секунду; les débits en saïènes cb. russes par seconde.
- $v_1, v_2, v_3, v_4, \dots$ скорости теченія воды на глубинахъ $h_1, h_2, h_3, h_4, \dots$ по вертикалямъ (въ саженьяхъ въ секунду); les vitesses du courant à profondeurs $h_1, h_2, h_3, h_4, \dots$ (en saïenes par seconde).
- H_0 глубина рѣки по вертикали; les profondeurs du fleuve.
- V среднія скорости теченія для каждой вертикали; les vitesses moyennes pour chaque verticale.
- H_v глубины по вертикали, соотвѣтствующія скоростямъ теченія воды равнымъ средней скорости теченія по вертикали; profondeurs correspondantes.

Расходъ № 1
11 Октября 1884 г.

$Q = 519.9$

Le débit № 1
23 Octobre 1884.

	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
1	0.11	0.275	0.31	0.265	0.98	0.240	1.54	0.245	2.11	0.167	—	—	—	—	2.26	0.237	1.69
2	0.11	0.444	1.23	0.441	2.98	0.433	3.59	0.407	4.55	0.414	6.05	0.214	—	—	6.20	0.404	4.65
3	0.11	0.450	1.23	0.440	2.98	0.402	3.59	0.392	4.55	0.342	5.46	0.287	6.05	0.167	6.20	0.380	3.99
4	0.11	0.441	0.98	0.458	2.72	0.433	3.28	0.433	4.15	0.356	4.96	0.336	5.56	0.249	5.71	0.425	3.55
5	0.11	0.466	0.82	0.474	2.36	0.452	2.87	0.420	3.64	0.387	4.86	0.313	—	—	5.01	0.421	2.87
6	0.11	0.466	0.72	0.439	2.11	0.433	2.57	0.394	4.30	0.334	—	—	—	—	4.45	0.410	2.84
7	0.11	0.390	0.67	0.407	1.90	0.390	2.31	0.394	2.93	0.322	3.95	0.268	—	—	4.10	0.373	2.87
8	0.11	0.392	0.52	0.407	1.49	0.377	1.80	0.387	2.31	0.366	3.13	0.318	—	—	3.28	0.376	2.15
9	0.11	0.339	0.47	0.344	1.39	0.334	1.70	0.315	2.16	0.288	2.93	0.195	—	—	3.08	0.299	1.94
10	0.11	0.315	0.31	0.318	1.08	0.310	1.29	0.304	1.64	0.308	2.26	0.238	—	—	2.41	0.296	1.89
11	0.11	0.274	0.26	0.263	0.88	0.245	1.08	0.237	1.39	0.199	1.90	0.150	—	—	2.05	0.224	1.24
12	0.11	0.246	0.26	0.245	0.47	0.238	0.77	0.217	1.08	0.217	—	—	—	—	1.23	0.225	0.63
13	0.11	0.218	0.26	0.207	0.36	0.207	0.52	0.185	0.72	0.176	—	—	—	—	0.87	0.194	0.40
14	0.11	0.145	0.26	0.140	0.41	0.135	—	—	—	—	—	—	—	—	0.56	0.132	0.41
15	0.11	0.067	0.21	0.059	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.36	0.060	0.21

Расходъ № 2
18 Октября 1884 г.

$$Q = 495.2$$

Le débit № 2
30 Octobre 1884.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0·11	0·312	0·57	0·327	1·59	0·318	1·95	0·310	2·52	0·273	3·34	0·209	—	—	3·49	0·290	2·34
3	0·11	0·442	1·08	0·435	2·87	0·401	3·49	0·389	4·40	0·383	5·85	0·270	—	—	6·00	0·392	3·20
4	0·11	0·442	1·03	0·414	2·82	0·414	3·44	0·399	4·30	0·372	5·76	0·288	—	—	5·91	0·390	3·69
5	0·11	0·459	0·98	0·459	2·67	0·414	3·18	0·421	4·05	0·347	5·41	0·300	—	—	5·56	0·401	3·48
6	0·11	0·476	0·82	0·476	2·36	0·428	2·82	0·435	3·59	0·367	4·81	0·309	—	—	4·96	0·410	2·75
7	0·11	0·414	0·72	0·414	2·05	0·394	2·52	0·401	3·18	0·394	4·25	0·294	—	—	4·40	0·385	3·35
8	0·11	0·414	0·62	0·407	1·85	0·367	2·21	0·377	2·82	0·372	3·80	0·258	—	—	3·95	0·368	2·95
9	0·11	0·367	0·52	0·377	1·49	0·374	2·31	0·359	3·13	0·304	—	—	—	—	3·28	0·360	2·25
10	0·11	0·352	0·47	0·329	1·39	0·298	1·64	0·318	2·11	0·260	2·87	0·196	—	—	3·02	0·295	1·85
11	0·11	0·304	0·46	0·365	1·08	0·284	1·29	0·272	1·64	0·243	2·26	0·182	—	—	2·41	0·258	1·43
12	0·11	0·260	0·52	0·246	0·82	0·227	1·03	0·225	1·85	0·143	—	—	—	—	2·00	0·215	1·23
13	0·11	0·223	0·26	0·222	0·52	0·212	0·82	0·207	1·13	0·167	—	—	—	—	1·28	0·200	0·90
14	0·11	0·200	0·26	0·188	0·52	0·178	0·72	0·146	—	—	—	—	—	—	0·87	0·173	0·51
15	0·11	0·145	0·36	0·139	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·51	0·137	0·40

Расходъ № 3
23 Октября 1884 г.

$$Q = 477.8$$

Le débit № 3
4 Novembre 1884.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	II
2	0·11	0·329	0·52	0·347	1·54	0·341	1·90	0·297	2·41	0·245	3·23	0·220	—	—	3·38	0·296	1·9
3	0·11	0·442	1·08	0·435	2·93	0·404	3·49	0·401	4·40	0·373	5·95	0·246	—	—	6·05	0·388	3·9
4	0·11	0·442	1·03	0·435	2·82	0·404	3·39	0·401	4·30	0·393	5·71	0·286	—	—	5·86	0·397	4·0
5	0·11	0·442	0·98	0·414	2·62	0·384	3·18	0·377	4·10	0·355	5·36	0·257	—	—	5·51	0·374	3·4
6	0·11	0·461	0·88	0·435	2·41	0·409	2·87	0·393	3·69	0·360	4·45	0·341	4·91	0·170	5·06	0·390	2·8
7	0·11	0·436	0·72	0·394	2·05	0·371	2·52	0·356	3·18	0·329	4·25	0·276	—	—	4·40	0·358	2·4
8	0·11	0·389	0·62	0·401	1·80	0·339	2·16	0·340	2·77	0·339	3·69	0·234	—	—	3·84	0·343	2·1
10	0·11	0·374	0·47	0·329	1·70	0·294	2·16	0·264	2·93	0·164	—	—	—	—	3·08	0·291	1·7
12	0·11	0·257	0·36	0·251	0·88	0·225	1·34	0·197	1·85	0·134	—	—	—	—	2·00	0·206	1·2
14	0·11	0·192	0·26	0·189	0·47	0·180	0·62	0·145	—	—	—	—	—	—	0·77	0·174	0·8
15	0·11	0·131	0·26	0·131	0·31	0·123	—	—	—	—	—	—	—	—	0·46	0·129	0·5
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·21	—	—

Расходъ № 4
10 Октября 1884 г. $Q = 505.1$ Le débit № 4
11 Novembre 1884.

№№ вертикалей. No des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.11	0.322	0.52	0.329	1.54	0.305	1.85	0.312	3.18	0.193	—	—	—	—	3.33	0.290	2.35
3	0.11	0.455	2.87	0.393	3.57	0.373	4.35	0.370	5.80	0.238	—	—	—	—	5.95	0.384	3.05
4	0.11	0.393	2.93	0.401	3.49	0.389	5.46	0.305	4.91	0.318	5.95	0.188	—	—	6.05	0.369	4.30
5	0.11	0.476	0.97	0.428	2.57	0.401	3.13	0.393	3.95	0.382	5.26	0.333	—	—	5.41	0.398	2.70
6	0.11	0.467	3.54	0.389	4.76	0.339	—	—	—	—	—	—	—	—	4.91	0.404	2.40
7	0.11	0.401	2.16	0.352	2.57	0.334	3.28	0.329	4.40	0.308	—	—	—	—	4.55	0.351	0.216
8	0.11	0.393	0.62	0.383	1.85	0.377	2.21	0.367	2.82	0.326	3.80	0.285	—	—	3.95	0.351	2.45
9	0.11	0.389	0.52	0.381	1.54	0.363	1.95	0.347	2.41	0.311	3.23	0.271	—	—	3.38	0.340	2.05
10	0.11	0.347	0.47	0.347	1.34	0.347	1.64	0.324	2.16	0.288	2.87	0.258	—	—	3.02	0.315	1.75
11	0.11	0.297	0.31	0.305	1.08	0.297	1.29	0.280	1.64	0.276	2.26	0.209	—	—	2.41	2.74	1.41
12	0.11	0.264	0.26	0.263	0.88	0.252	1.39	0.213	1.90	0.135	—	—	—	—	2.05	0.222	1.30
13	0.11	0.233	0.52	0.224	0.67	0.220	0.88	0.204	1.23	0.177	—	—	—	—	1.38	0.208	0.82
14	0.11	0.203	0.26	0.207	0.47	0.200	0.67	0.172	—	—	—	—	—	—	0.82	0.192	0.54
15	0.11	0.162	0.26	0.161	0.36	0.146	—	—	—	—	—	—	—	—	0.51	0.148	0.35
16	0.11	0.102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.26	0.095	0.15

Расходъ № 5
25, 26 и 27 Май 1885 г. $Q = 2426.0$ Le débit № 5
25, 26 et 27 Mai 1885.

	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
12	0.11	0.676	3.39	0.578	4.99	0.514	6.62	0.285	—	—	—	—	—	—	6.72	0.558	4.05
13	0.11	0.788	8.24	0.664	9.46	0.227	—	—	—	—	—	—	—	—	9.58	0.734	6.50
14	0.11	0.776	5.21	0.706	7.73	0.570	9.41	0.452	—	—	—	—	—	—	9.53	0.678	6.18
15	0.11	0.772	4.89	0.756	7.31	0.599	8.91	0.472	—	—	—	—	—	—	9.03	0.700	5.80
16	0.11	0.776	4.68	0.780	6.89	0.694	8.22	0.461	—	—	—	—	—	—	8.34	0.738	6.20
17	0.11	0.795	4.26	0.739	5.63	0.713	7.47	0.611	—	—	—	—	—	—	7.59	0.740	4.20
18	0.11	0.780	1.53	0.788	3.94	0.731	4.78	0.611	—	—	—	—	—	—	7.54	0.683	4.35
19	0.11	0.788	3.72	0.721	5.52	0.631	6.43	0.381	—	—	—	—	—	—	6.55	0.706	4.25
20	0.11	0.756	3.17	0.700	4.68	0.558	5.77	0.390	—	—	—	—	—	—	5.89	0.660	3.88
21	0.11	0.739	2.30	0.756	3.29	0.611	4.57	0.367	—	—	—	—	—	—	4.69	0.674	3.00
22	0.11	0.636	2.20	0.649	3.29	0.569	4.31	—	—	—	—	—	—	—	4.43	0.600	2.99
23	0.11	0.667	1.97	0.624	2.30	0.664	2.95	0.570	3.88	0.356	—	—	—	—	4.00	0.610	2.64
24	0.11	0.670	0.66	0.612	1.64	0.662	2.08	0.535	2.52	0.445	3.39	0.438	—	—	3.51	0.556	1.80
25	0.11	0.591	1.15	0.471	1.10	0.551	2.20	0.338	—	—	—	—	—	—	2.32	0.519	1.32
26	0.11	0.559	0.98	0.532	1.42	0.514	1.91	0.463	—	—	—	—	—	—	2.03	0.522	1.11
27	0.11	0.552	0.88	0.583	1.20	0.558	1.75	0.424	—	—	—	—	—	—	1.87	0.541	1.29
28	0.11	0.570	0.82	0.559	1.10	0.498	1.64	0.452	—	—	—	—	—	—	1.76	0.525	0.93
29	0.11	0.514	0.88	0.514	1.31	0.463	1.70	0.318	—	—	—	—	—	—	1.82	0.481	1.20
30	0.11	0.491	0.77	0.495	1.10	0.471	1.53	0.295	—	—	—	—	—	—	1.65	0.451	1.20
31	0.11	0.469	0.66	0.433	1.10	0.365	—	—	—	—	—	—	—	—	1.22	0.429	0.70
32	0.11	0.103	0.66	0.101	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.49	0.082	0.98
33	0.11	0.183	1.26	0.159	1.85	0.127	—	—	—	—	—	—	—	—	2.64	0.144	1.52

*) Измѣренія произведены не на 12-ой вертикали, а на разстояніи 15-ти сажень отъ нея въ сторону 13-ой вертикали.

**) Измѣренія произведены не на 16-ой вертикали, а на разстояніи 30-ти сажень отъ нея въ сторону 17-ой вертикали.

Расходъ № 6
22 и 24 Мая 1885 г.

$Q = 2593.4$

Le debit № 6
3 et 5 Juin 1885.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.676	1.33	0.676	3.32	0.658	3.94	0.611	4.95	0.558	6.40	0.311	—	—	6.52	0.599	4.10
3 *)	0.10	0.818	1.99	0.818	4.55	0.795	7.50	0.721	9.63	0.478	—	—	—	—	9.75	0.753	6.70
4	0.10	0.812	9.58	0.382	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.70	0.742	6.35
5	0.10	0.837	1.89	0.795	4.75	0.756	5.70	0.727	7.10	0.647	8.59	0.584	—	—	9.20	0.729	5.54
6	0.10	0.799	5.25	0.734	6.06	0.668	8.39	0.570	—	—	—	—	—	—	8.51	0.728	5.30
7	0.10	0.799	1.59	0.794	4.04	0.734	6.01	0.676	7.64	0.611	—	—	—	—	7.76	0.729	4.30
9	0.10	0.837	1.38	0.861	3.48	0.788	4.19	0.739	5.20	0.648	6.60	0.599	—	—	6.72	0.765	3.83
10	0.10	0.861	1.28	0.861	3.17	0.772	4.75	0.788	6.06	0.591	—	—	—	—	6.18	0.789	2.70
11	0.10	0.795	1.28	0.756	3.17	0.756	4.70	0.756	5.94	0.445	—	—	—	—	6.06	0.733	5.00
12	0.10	0.772	1.13	0.805	2.81	0.756	4.24	0.611	5.45	0.431	—	—	—	—	5.51	0.702	3.43
13	0.10	0.788	0.97	0.776	2.51	0.776	3.73	0.531	4.80	0.381	—	—	—	—	4.90	0.705	3.21
14	0.10	0.742	0.87	0.772	2.25	0.694	2.66	0.597	3.32	0.599	4.22	0.491	—	—	4.39	0.686	2.40
15	0.10	0.756	0.93	0.774	2.30	0.691	3.39	0.667	4.36	0.538	—	—	—	—	4.47	0.697	2.00
16	0.10	0.729	0.88	0.716	2.20	0.644	3.23	0.569	4.10	0.504	—	—	—	—	4.22	0.643	2.20
17	0.10	0.691	0.71	0.723	1.75	0.612	2.63	0.595	3.39	0.469	—	—	—	—	3.51	0.658	1.50
18	0.10	0.649	0.55	0.656	1.42	0.624	2.20	0.393	2.73	0.459	—	—	—	—	2.85	0.596	1.70
19	0.10	0.641	0.49	0.569	1.20	0.570	1.75	0.477	2.20	0.408	—	—	—	—	2.32	0.536	1.40
20	0.10	0.624	0.38	0.583	0.98	0.560	1.38	0.438	1.80	0.365	—	—	—	—	1.92	0.531	1.20
21	0.10	0.575	0.44	0.561	1.10	0.452	1.31	0.513	1.64	0.452	2.08	0.399	—	—	2.20	0.505	1.30
22	0.10	0.595	0.38	0.560	0.93	0.609	1.42	0.507	1.70	0.486	—	—	—	—	1.82	0.562	1.20
23	0.10	0.494	0.38	0.498	1.10	0.424	1.42	0.424	1.70	0.284	—	—	—	—	1.82	0.440	0.90
24	0.10	0.469	0.77	0.460	1.31	0.365	—	—	—	—	—	—	—	—	1.43	0.442	0.90
25	0.10	0.463	0.55	0.445	1.04	0.356	—	—	—	—	—	—	—	—	1.16	0.448	0.80
26	0.10	0.361	0.66	0.318	1.31	0.185	—	—	—	—	—	—	—	—	1.43	0.290	0.80
28	0.10	0.159	0.55	0.151	1.86	0.122	2.30	0.085	—	—	—	—	—	—	2.69	0.126	1.70

Расходъ № 7
28 и 29 Мая 1885 г.

$Q = 2740.2$

Le débit № 7
9 et 10 Juin 1885.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
1	0.10	0.305	0.44	0.258	0.77	0.196	—	—	—	—	—	—	—	—	0.88	0.255	0.80
2	0.11	0.739	1.42	0.713	3.50	0.637	5.41	0.573	6.68	0.353	—	—	—	—	6.79	0.625	3.80
6	0.10	0.861	4.44	0.788	6.55	0.756	8.59	0.602	—	—	—	—	—	—	8.71	0.775	5.80
7	0.10	0.861	4.04	0.805	6.01	0.676	7.79	0.478	—	—	—	—	—	—	7.91	0.756	4.80
9	0.10	0.886	6.85	0.349	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.97	0.753	4.80
11	0.11	0.852	1.31	0.788	3.29	0.806	4.89	0.626	5.71	0.438	—	—	—	—	5.83	0.744	6.80
13	0.11	0.774	0.98	0.774	2.63	0.691	3.94	0.624	5.02	0.387	—	—	—	—	5.14	0.677	2.80
14	0.11	0.788	0.98	0.806	2.41	0.691	2.95	0.624	3.61	0.624	4.71	0.553	—	—	4.83	0.705	2.80
15	0.11	0.784	0.88	0.662	2.20	0.644	3.29	0.656	—	—	—	—	—	—	4.41	0.649	1.80
17	0.11	0.691	0.77	0.700	1.75	0.639	2.20	0.590	2.73	0.498	3.17	0.569	—	—	3.60	0.637	1.80
18	0.11	0.649	0.66	0.624	1.53	0.612	1.86	0.601	—	—	2.68	0.511	—	—	3.05	0.569	1.80
19	0.11	0.691	0.44	0.639	1.10	0.609	1.31	0.582	1.64	0.569	2.11	0.498	—	—	2.23	0.608	1.80
20	0.11	0.609	0.44	0.624	1.10	0.524	1.31	0.486	1.64	0.409	2.11	0.376	—	—	2.23	0.511	1.80
21	0.11	0.624	0.44	0.582	1.10	0.532	1.31	0.524	1.64	0.459	1.86	0.440	—	—	2.23	0.529	1.80
22	0.11	0.656	0.38	0.656	0.98	0.560	1.42	0.524	1.78	0.474	—	—	—	—	1.90	0.580	0.80
23	0.11	0.569	0.38	0.569	0.93	0.479	1.42	0.371	1.73	0.348	—	—	—	—	1.85	0.473	0.80
24	0.11	0.535	0.77	0.498	1.34	0.360	—	—	—	—	—	—	—	—	1.46	0.485	0.80
25	0.11	0.477	0.77	0.387	1.13	0.271	—	—	—	—	—	—	—	—	1.25	0.390	0.80
26	0.11	0.415	0.66	0.352	0.88	0.299	1.18	0.230	—	—	—	—	—	—	1.30	0.345	0.80
28	0.11	0.157	0.55	0.164	1.42	0.160	2.20	0.102	—	—	—	—	—	—	2.78	0.132	1.80

*) Измѣренія произведены не на 3-ей вертикали, а на разстояніи 10 сажень отъ нея въ сторону 4-ой вертикали.

Расходъ № 8
7 и 8 Июня 1885 г. $Q = 2502.2$ Le débit № 8
19 et 20 Juin 1885

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
1	0.10	0.231	0.36	0.210	0.61	0.169	—	—	—	—	—	—	—	—	0.74	0.205	0.38
2	0.10	0.648	1.33	0.676	3.99	0.622	4.90	0.507	6.11	0.382	6.40	0.316	—	—	6.53	0.590	4.45
3	0.10	0.793	1.94	0.823	4.90	0.780	5.85	0.756	7.30	0.661	9.08	0.461	9.58	0.386	9.71	0.728	6.40
4	0.10	0.739	4.85	0.721	7.25	0.611	9.18	0.489	—	—	—	—	—	—	9.65	0.671	6.00
5	0.10	0.756	1.84	0.756	4.65	0.706	6.95	0.626	9.08	0.423	—	—	—	—	9.25	0.677	5.80
6 *)	0.10	0.837	1.64	0.780	4.09	0.756	6.11	0.597	7.59	0.422	—	—	—	—	8.16	0.689	5.19
8	0.10	0.776	1.84	0.821	3.94	0.756	4.70	0.713	5.85	0.642	7.10	0.558	7.59	0.293	7.71	0.723	4.55
9	0.10	0.861	3.38	0.832	5.05	0.676	6.11	0.514	6.55	0.409	—	—	—	—	6.67	0.758	4.27
10	0.10	0.823	1.28	0.816	3.79	0.676	4.70	0.623	6.11	0.578	—	—	—	—	6.23	0.715	3.14
11	0.10	0.788	1.23	0.795	3.07	0.756	3.68	0.689	4.60	0.597	5.10	0.426	5.95	0.386	6.07	0.684	3.72
12	0.10	0.795	1.07	0.805	3.22	0.756	3.99	0.642	5.20	0.484	—	—	—	—	5.32	0.725	3.50
13	0.10	0.756	0.97	0.756	2.92	0.642	3.68	0.626	4.75	0.478	—	—	—	—	4.88	0.669	2.50
14	0.10	0.756	0.92	0.689	2.71	0.658	3.38	0.676	4.39	0.478	—	—	—	—	4.52	0.668	2.15
15	0.11	0.691	0.88	0.729	2.30	0.656	3.50	0.546	4.44	0.399	—	—	—	—	4.55	0.627	2.72
16	0.11	0.703	0.77	0.705	1.97	0.676	2.41	0.624	2.95	0.578	3.85	0.445	—	—	3.96	0.640	2.30
17	0.11	0.691	0.66	0.691	1.75	0.639	2.20	0.661	2.63	0.570	3.41	0.493	—	—	3.52	0.630	1.90
18	0.11	0.582	0.66	0.670	1.53	0.662	1.86	0.570	2.30	0.507	2.92	0.452	—	—	3.03	0.591	1.82
19	0.11	0.601	0.55	0.624	1.53	0.560	2.02	0.452	2.43	0.387	—	—	—	—	2.54	0.547	1.60
20	0.11	0.571	0.98	0.550	1.53	0.432	1.88	0.415	—	—	—	—	—	—	1.99	0.509	1.13
21	0.11	0.590	0.98	0.486	1.53	0.471	1.88	0.387	—	—	—	—	—	—	1.99	0.498	0.82
22	0.11	0.557	0.44	0.535	1.10	0.486	1.72	0.431	—	—	—	—	—	—	1.83	0.502	0.90
23	0.11	0.513	0.98	0.546	1.10	0.384	1.50	0.387	—	—	—	—	—	—	1.61	0.499	1.12
24	0.11	0.494	0.88	0.405	1.22	0.304	—	—	—	—	—	—	—	—	1.33	0.420	0.80
25	0.11	0.438	0.77	0.361	1.06	0.272	—	—	—	—	—	—	—	—	1.17	0.380	0.60
26	0.11	0.381	0.66	0.343	0.95	0.287	—	—	—	—	—	—	—	—	1.19	0.340	0.66
28	0.11	0.176	1.53	0.147	2.20	0.091	—	—	—	—	—	—	—	—	2.59	0.137	0.165

Расходъ № 9
19 Июня 1885 г. $Q = 2286.9$ Le débit № 9
24 Juin 1885.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
1	0.10	0.189	0.31	0.154	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.43	0.177	0.19
2	0.10	0.664	1.28	0.611	3.22	0.558	3.89	0.525	4.90	0.452	6.30	0.271	—	—	6.42	0.520	4.02
3	0.10	0.756	1.89	0.756	4.80	0.756	5.70	0.676	7.10	0.648	9.33	0.453	—	—	9.45	0.695	5.43
4	0.10	0.756	1.89	0.776	5.70	0.756	7.10	0.611	9.28	0.365	—	—	—	—	9.41	0.740	6.00
5	0.10	0.739	1.79	0.756	4.49	0.636	6.75	0.658	8.79	0.422	—	—	—	—	8.92	0.659	6.50
6	0.10	0.756	1.64	0.756	4.14	0.676	6.21	0.589	8.09	0.489	—	—	—	—	8.22	0.672	4.20
7	0.10	0.776	1.53	0.756	3.84	0.734	4.55	0.661	5.70	0.635	7.45	0.349	—	—	7.59	0.677	4.39
8	0.10	0.776	1.48	0.756	3.68	0.721	4.39	0.676	5.50	0.558	7.20	0.418	—	—	7.34	0.661	4.45
9	0.10	0.812	1.28	0.805	3.17	0.780	3.79	0.721	4.75	0.706	6.21	0.485	—	—	6.35	0.739	3.53
10	0.10	0.756	1.23	0.756	3.63	0.739	4.55	0.574	5.90	0.495	—	—	—	—	6.04	0.689	3.82
11	0.10	0.756	1.18	0.756	3.48	0.575	4.34	0.648	5.65	0.394	—	—	—	—	1.80	0.666	2.90
12	0.10	0.739	0.97	0.721	2.46	0.676	2.97	0.611	3.68	0.570	4.80	0.466	—	—	4.95	0.644	2.76
13	0.11	0.744	0.98	0.738	2.41	0.691	3.61	0.585	4.37	0.524	4.63	0.448	—	—	4.77	0.662	2.77
14	0.11	0.649	0.88	0.701	2.20	0.656	3.39	0.546	4.47	0.486	—	—	—	—	4.61	0.617	2.60
15	0.11	0.691	0.88	0.680	2.20	0.591	2.63	0.605	3.50	0.467	4.31	0.381	—	—	4.45	0.582	2.95
16 **)	0.11	0.630	0.77	0.624	1.86	0.612	2.20	0.609	2.73	0.569	3.50	0.476	—	—	3.64	0.599	2.40
17	0.11	0.662	0.66	0.630	1.64	0.630	2.41	0.587	3.12	0.460	—	—	—	—	3.26	0.605	2.07
18	0.11	0.581	0.55	0.624	1.42	0.538	2.20	0.465	2.73	0.440	—	—	—	—	2.86	0.536	1.50
19	0.11	0.569	1.20	0.486	2.30	0.411	—	—	—	—	—	—	—	—	2.43	0.490	1.10
20	0.11	0.513	0.98	0.469	1.20	0.424	1.75	0.393	—	—	—	—	—	—	1.87	0.460	1.00
21	0.11	0.524	0.88	0.479	1.31	0.465	1.59	0.387	—	—	—	—	—	—	1.77	0.481	0.95
22	0.11	0.507	0.82	0.516	1.20	0.414	1.48	0.356	—	—	—	—	—	—	1.60	0.472	1.02
23	0.11	0.504	0.88	0.458	1.31	0.325	—	—	—	—	—	—	—	—	1.43	0.442	0.70
24	0.11	0.435	0.66	0.417	0.98	0.348	—	—	—	—	—	—	—	—	1.10	0.415	0.66
25	0.11	0.424	0.55	0.386	0.82	0.308	—	—	—	—	—	—	—	—	0.93	0.391	0.52
26	0.11	0.348	0.55	0.323	0.82	0.208	—	—	—	—	—	—	—	—	0.93	0.305	0.61
28	0.11	0.160	1.53	0.127	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.46	0.086	1.20

*) Измѣренія произведены не на 6-ой вертикали, а на 20 сажень отъ нея въ сторону 7-ой вертикали.

**) Измѣренія произведены не на 16-ой вертикали, а на 20 сажень отъ нея въ сторону 17-ой вертикали.

Расходъ № 10
15 Юня 1885 г.

$Q=2111.4$

Le débit № 10
27 Juin 1885.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.648	1.23	0.626	3.07	0.626	3.73	0.589	4.65	0.570	6.06	0.310	—	—	6.18	0.588	3.80
3	0.10	0.756	1.84	0.756	4.65	0.713	5.55	0.676	6.95	0.626	9.08	0.317	—	—	9.20	0.676	5.55
4	0.10	0.739	1.84	0.756	4.60	0.642	5.55	0.642	6.90	0.599	9.03	0.372	—	—	6.90	0.653	4.55
5	0.10	0.721	1.74	0.721	4.34	0.676	5.25	0.597	6.55	0.525	8.54	0.440	—	—	8.63	0.632	4.79
6	0.10	0.727	1.59	0.727	3.99	0.661	4.80	0.661	6.01	0.570	7.79	0.455	—	—	7.93	0.649	4.91
7	0.10	0.700	1.48	0.741	3.68	0.611	4.49	0.570	5.50	0.572	7.20	0.433	—	—	7.34	0.630	3.26
8	0.10	0.772	1.38	0.756	3.48	0.706	5.25	0.542	6.80	0.382	4.19	0.689	—	—	6.94	0.661	4.64
9	0.10	0.706	1.23	0.721	3.07	0.706	3.68	0.648	4.60	0.611	6.01	0.445	—	—	6.16	0.660	3.58
10	0.10	0.713	1.18	0.727	2.97	0.706	3.53	0.694	4.44	0.642	5.75	0.399	—	—	5.90	0.667	4.10
11	0.10	0.700	1.07	0.734	2.71	0.676	3.27	0.611	4.09	0.583	5.30	0.386	—	—	5.45	0.638	3.00
12	0.10	0.739	0.92	0.676	2.30	0.642	2.76	0.642	3.48	0.626	4.09	0.485	4.49	0.431	4.65	0.632	3.30
13	0.10	0.689	0.87	0.734	2.15	0.642	2.56	0.635	3.22	0.611	4.19	0.455	—	—	4.35	0.648	2.05
14	0.11	0.683	0.88	0.661	2.20	0.639	2.36	0.581	3.28	0.524	4.40	0.517	—	—	4.56	0.611	2.42
15	0.11	0.661	0.77	0.645	2.08	0.639	2.41	0.624	3.06	0.532	3.61	0.504	4.02	0.409	4.18	0.597	2.72
16	0.11	0.635	0.77	0.667	1.75	0.624	2.20	0.624	2.63	0.516	3.17	0.486	3.53	0.399	3.68	0.603	2.45
17	0.11	0.612	0.66	0.596	1.64	0.544	1.97	0.493	2.52	0.504	3.26	0.396	—	—	3.41	0.542	1.80
18	0.11	0.570	0.55	0.601	1.31	0.507	1.53	0.486	1.97	0.469	2.60	0.399	—	—	2.75	0.512	1.22
19	0.11	0.542	0.44	0.569	1.10	0.517	1.64	0.452	2.11	0.399	—	—	—	—	2.25	0.508	1.15
20	0.11	0.504	0.33	0.481	0.82	0.453	1.20	0.404	1.62	0.390	—	—	—	—	1.76	0.450	0.87
21	0.11	0.511	0.33	0.504	0.77	0.431	1.10	0.387	1.51	0.388	—	—	—	—	1.65	0.432	0.76
22	0.11	0.481	0.33	0.469	0.88	0.405	1.40	0.356	—	—	—	—	—	—	1.54	0.436	0.68
23	0.11	0.469	0.66	0.423	1.18	0.294	—	—	—	—	—	—	—	—	1.31	0.400	0.72
24	0.11	0.417	0.55	0.386	0.85	0.266	—	—	—	—	—	—	—	—	0.98	0.371	0.60
25	0.11	0.349	0.69	0.255	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.82	0.312	0.34
26	0.11	0.304	0.49	0.234	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.76	0.280	0.30
28	0.11	0.092	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.28	0.061	1.00

Расходъ № 11
17 Юня 1885 г.

$Q=1869.1$

Le débit № 11
29 Juin 1885.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.611	1.18	0.631	2.97	0.558	3.58	0.558	4.49	0.455	5.80	0.261	—	—	5.92	0.530	3.87
3	0.10	0.756	1.79	0.721	4.49	0.658	5.40	0.675	6.75	0.546	8.84	0.376	—	—	8.97	0.631	5.92
4	0.10	0.689	1.79	0.706	4.49	0.648	5.40	0.611	6.75	0.570	8.59	0.357	—	—	8.93	0.619	5.26
5	0.10	0.689	1.69	0.689	4.19	0.658	5.00	0.648	6.25	0.597	8.19	0.438	—	—	8.33	0.632	5.45
6	0.10	0.676	1.53	0.694	3.84	0.676	4.60	0.623	5.75	0.611	7.50	0.445	—	—	7.64	0.641	4.42
7	0.10	0.676	1.38	0.676	3.48	0.642	4.14	0.623	5.25	0.593	6.75	0.423	—	—	6.90	0.621	4.20
8	0.10	0.721	1.33	0.734	3.27	0.658	3.94	0.597	4.90	0.514	6.40	0.366	—	—	6.55	0.617	3.65
9	0.10	0.739	1.18	0.706	3.53	0.694	4.44	0.658	5.75	0.445	—	—	—	—	5.91	0.673	4.15
10	0.10	0.721	1.13	0.694	2.81	0.694	3.38	0.642	4.24	0.611	5.50	0.418	—	—	5.66	0.645	3.38
11	0.10	0.676	1.02	0.676	2.56	0.676	3.84	0.528	5.00	0.326	—	—	—	—	5.16	0.595	3.35
12	0.10	0.676	0.87	0.658	2.15	0.642	3.22	0.575	4.19	0.495	—	—	—	—	4.36	0.616	2.55
13	0.10	0.658	0.82	0.642	2.05	0.642	3.07	0.558	3.99	0.418	—	—	—	—	4.16	0.594	2.70
14	0.11	0.656	0.77	0.590	1.97	0.612	2.95	0.486	3.88	0.424	—	—	—	—	4.05	0.563	2.46
15	0.11	0.624	0.77	0.609	2.20	0.595	2.73	0.513	3.50	0.504	—	—	—	—	3.67	0.567	2.45
16	0.11	0.624	0.66	0.570	1.64	0.590	2.52	0.510	3.23	0.410	—	—	—	—	3.37	0.550	2.16
17	0.11	0.591	0.55	0.582	1.53	0.546	1.75	0.513	2.20	0.477	2.79	0.404	—	—	2.95	0.525	1.65
18	0.11	0.550	0.44	0.550	1.20	0.550	1.42	0.498	1.86	0.486	2.24	0.376	—	—	2.40	0.517	1.60
19	0.11	0.513	0.33	0.513	0.88	0.504	1.31	0.416	1.70	0.376	—	—	—	—	1.85	0.467	1.10
20	0.11	0.479	0.77	0.447	1.20	0.405	—	—	—	—	—	—	—	—	1.35	0.441	0.85
21	0.11	0.471	0.77	0.409	1.10	0.356	—	—	—	—	—	—	—	—	1.24	0.416	0.70
22	0.11	0.465	0.66	0.409	0.98	0.319	—	—	—	—	—	—	—	—	1.12	0.432	0.50
23	0.11	0.452	0.55	0.399	0.82	0.314	—	—	—	—	—	—	—	—	0.96	0.400	0.50
24	0.11	0.360	0.55	0.259	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.68	0.306	0.32
25	0.11	0.345	0.22	0.281	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.35	0.309	0.16
26	0.11	0.239	0.27	0.225	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.39	0.231	0.20
28	0.11	0.057	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.92	0.037	1.00

Расходъ № 12
19 Июня 1885 г.

$Q = 1675.8$

Le débit № 12
1 Juillet 1885.

№№ вертикалей. Les NN des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.574	1.13	0.578	2.81	0.570	3.32	0.522	4.19	0.478	5.45	0.317	—	—	5.56	0.524	3.30
3	0.10	0.713	1.74	0.700	4.34	0.635	5.20	0.599	6.25	0.570	8.49	0.353	—	—	8.61	0.618	4.88
4	0.10	0.687	1.74	0.676	4.34	0.623	5.15	0.611	6.45	0.574	8.44	0.408	—	—	8.56	0.616	4.86
5	0.10	0.689	1.64	0.687	4.09	0.653	4.90	0.611	6.11	0.549	7.99	0.318	—	—	8.12	0.613	4.85
6	0.10	0.676	1.48	0.676	3.68	0.631	4.39	0.567	5.45	0.558	7.15	0.461	—	—	7.28	0.612	3.89
7	0.10	0.697	1.28	0.687	3.27	0.599	3.89	0.579	4.90	0.514	6.40	0.399	—	—	6.54	0.590	3.51
8	0.10	0.708	1.23	0.676	3.07	0.676	3.63	0.648	4.60	0.599	5.95	0.423	—	—	6.09	0.641	3.78
9	0.10	0.664	1.13	0.656	2.81	0.599	3.43	0.578	4.29	0.578	5.55	0.378	—	—	5.70	0.592	2.93
10	0.10	0.656	1.97	0.676	2.71	0.626	3.22	0.620	4.04	0.578	5.10	0.445	5.25	0.310	5.40	0.607	3.65
11	0.10	0.619	0.97	0.635	2.40	0.611	2.86	0.589	3.63	0.611	4.70	0.399	—	—	4.86	0.598	2.55
12	0.10	0.655	0.82	0.676	2.40	0.570	3.02	0.536	3.58	0.478	3.89	0.445	—	—	4.06	0.593	2.16
13	0.11	0.645	0.77	0.661	1.86	0.614	2.30	0.570	2.84	0.560	3.66	0.472	—	—	3.84	0.604	1.92
14	0.11	0.624	0.77	0.607	1.86	0.569	2.30	0.569	2.84	0.515	3.61	0.462	—	—	3.78	0.560	2.41
15	0.11	0.605	0.77	0.624	1.75	0.591	2.19	0.546	2.63	0.491	3.39	0.405	—	—	3.55	0.557	2.10
16	0.11	0.577	0.66	0.563	1.64	0.557	1.86	0.532	2.41	0.504	3.01	0.369	—	—	3.17	0.522	2.18
17	0.11	0.543	0.55	0.543	1.31	0.518	1.53	0.485	1.97	0.511	2.46	0.395	—	—	2.61	0.513	1.82
18	0.11	0.524	0.44	0.492	0.98	0.486	1.20	0.452	1.53	0.440	1.91	0.354	—	—	2.06	0.458	1.10
19	0.11	0.452	0.33	0.452	0.77	0.448	1.09	0.373	1.48	0.323	—	—	—	—	1.62	0.415	0.98
20	0.11	0.440	0.66	0.409	0.93	0.371	—	—	—	—	—	—	—	—	1.07	0.426	0.42
21	0.11	0.361	0.55	0.346	0.82	0.284	—	—	—	—	—	—	—	—	0.94	0.345	0.55
22	0.11	0.352	0.55	0.289	0.82	0.233	—	—	—	—	—	—	—	—	0.95	0.307	0.45
23	0.11	0.277	0.60	0.213	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.73	0.247	0.35
24	0.11	0.230	0.22	0.211	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.34	0.212	0.20

Расходъ № 13
21 Июня 1885 г.

$Q = 1458.6$

Le débit № 13
3 Juillet 1885.

№№ вертикалей. Les NN des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.522	1.07	0.531	2.71	0.514	3.22	0.502	4.04	0.457	5.25	0.394	—	—	5.37	0.495	3.38
3	0.10	0.656	1.69	0.664	4.19	0.611	5.00	0.597	6.21	0.540	7.59	0.431	—	—	8.27	0.590	5.02
4	0.10	0.646	1.64	0.653	4.14	0.611	4.95	0.597	6.21	0.504	8.09	0.353	—	—	8.22	0.580	5.20
5	0.10	0.648	1.53	0.648	3.89	0.642	4.65	0.593	5.85	0.484	7.59	0.353	—	—	7.73	0.572	4.85
6	0.10	0.637	1.38	0.661	3.48	0.611	4.19	0.578	5.25	0.546	6.60	0.340	—	—	6.94	0.583	4.03
7	0.10	0.642	1.83	0.661	3.73	0.623	4.65	0.597	5.60	0.478	6.06	0.358	—	—	6.20	0.604	4.45
8	0.10	0.676	1.13	0.665	2.86	0.676	3.43	0.611	4.29	0.536	5.55	0.463	—	—	5.70	0.620	3.40
9	0.10	0.646	1.07	0.611	2.71	0.601	3.27	0.570	4.09	0.525	5.10	0.461	5.30	0.375	5.46	0.570	3.27
10	0.10	0.653	1.02	0.653	2.56	0.604	3.07	0.597	3.84	6.565	4.85	0.453	5.00	0.373	5.16	0.595	3.20
11	0.10	0.611	0.87	0.611	2.25	0.611	2.66	0.593	3.32	0.522	4.34	0.389	—	—	4.51	0.560	2.90
12	0.10	0.628	0.72	0.631	1.84	0.593	2.20	0.574	2.81	0.485	3.32	0.455	3.58	0.305	3.75	0.560	2.35
13	0.10	0.625	0.72	0.611	1.74	0.611	2.05	0.525	2.61	0.495	3.38	0.382	—	—	3.56	0.542	1.80
14	0.11	0.581	0.66	0.570	1.75	0.524	2.08	0.529	2.63	0.480	3.34	0.413	—	—	3.51	0.518	2.22
15	0.11	0.560	0.66	0.550	1.64	0.540	1.86	0.532	2.41	0.511	2.73	0.444	3.01	0.409	3.18	0.517	2.25
16	0.11	0.515	0.55	0.529	1.43	0.486	1.75	0.480	2.19	0.435	2.68	0.360	—	—	2.84	0.476	1.82
17	0.11	0.494	0.44	0.486	1.09	0.480	1.42	0.472	1.75	0.424	2.13	0.367	—	—	2.29	0.458	1.52
18	0.11	0.486	0.33	0.474	1.09	0.399	1.64	0.339	—	—	—	—	—	—	1.79	0.420	0.91
19	0.11	0.399	0.66	0.334	1.09	0.247	—	—	—	—	—	—	—	—	1.24	0.325	0.66
20	0.11	0.306	0.60	0.265	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.74	0.292	0.31
21	0.11	0.228	0.55	0.167	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.69	0.197	0.35
22	0.11	0.182	0.44	0.145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.57	0.161	0.30

Расходъ № 14
23 Юня 1885 г.

$$Q = 1269 \cdot 9$$

Le débit № 14
5 Juillet 1885.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0·10	0·484	0·97	0·433	2·40	0·478	2·86	0·452	3·63	0·397	4·70	0·333	—	—	4·74	0·434	3·10
3	0·10	0·628	1·59	0·611	3·99	0·597	4·75	0·593	5·95	0·463	7·35	0·390	7·74	0·250	7·79	0·570	5·65
4	0·10	0·611	1·59	0·593	3·99	0·570	4·75	0·570	5·95	0·489	7·35	0·431	7·79	0·363	7·79	0·547	5·75
5	0·10	0·633	1·48	0·631	3·68	0·601	5·50	0·589	6·85	0·485	7·20	0·353	—	—	7·26	0·592	5·20
6	0·10	0·631	1·33	0·631	3·27	0·611	3·94	0·599	4·95	0·514	6·40	0·389	—	—	6·46	0·576	4·33
7	0·10	0·642	1·18	0·656	2·92	0·623	3·48	0·611	4·24	0·542	5·35	0·425	5·65	0·366	5·72	0·589	3·80
8	0·10	0·631	1·07	0·631	2·66	0·593	3·17	0·593	3·99	0·545	5·20	0·401	—	—	5·27	0·579	3·45
9	0·10	0·637	1·02	0·623	2·56	0·611	3·02	0·589	3·84	0·502	4·95	0·418	—	—	5·03	0·573	3·23
10	0·10	0·626	0·97	0·601	2·46	0·567	2·92	0·509	3·73	0·483	4·75	0·403	—	—	4·83	0·546	2·60
11	0·10	0·611	0·82	0·567	2·05	0·559	2·40	0·558	3·07	0·478	3·94	0·389	—	—	4·03	0·530	2·80
12	0·10	0·611	0·66	0·593	1·69	0·587	1·99	0·584	2·51	0·498	3·22	0·382	—	—	3·31	0·550	2·25
13	0·10	0·601	0·61	0·570	1·59	0·540	2·40	0·528	3·07	0·397	—	—	—	—	3·17	0·543	1·50
14	0·10	0·549	0·61	0·558	1·53	0·508	1·89	0·491	2·35	0·489	3·02	0·351	—	—	3·12	0·499	1·60
15	0·10	0·525	0·56	0·521	1·43	0·478	1·74	0·478	2·20	0·478	2·81	0·405	—	—	2·92	0·492	1·15
16	0·10	0·510	0·51	0·508	1·28	0·495	1·53	0·463	1·94	0·445	2·46	0·347	—	—	2·57	0·473	1·40
17	0·10	0·495	0·36	0·478	1·13	0·461	1·43	0·399	1·79	0·334	—	—	—	—	1·91	0·454	1·20
18	0·11	0·419	0·88	0·390	1·31	0·336	—	—	—	—	—	—	—	—	1·43	0·394	0·80
19	0·11	0·302	0·71	0·195	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·83	0·246	0·43
20	0·11	0·245	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·28	0·243	0·11
21	0·05	0·170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·20	0·140	0·10

Расходъ № 15
24 Юня 1885 г.

$$Q = 1186 \cdot 7$$

Le débit № 15
6 Juillet 1885.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0·10	0·396	0·92	0·418	2·35	0·403	2·81	0·353	3·53	0·345	4·55	0·281	—	—	4·67	0·377	2·53
3	0·10	0·611	1·53	0·611	3·89	0·593	4·65	0·552	5·80	0·509	7·10	0·428	7·55	0·273	7·68	0·568	4·20
4	0·10	0·622	1·53	0·601	3·89	0·549	4·65	0·542	5·80	0·514	7·55	0·377	—	—	7·68	0·547	4·20
5	0·10	0·611	1·43	0·599	3·58	0·578	4·29	0·558	5·35	0·546	6·60	0·425	7·00	0·339	7·14	0·552	5·15
7	0·10	0·611	1·13	0·611	2·81	0·611	3·32	0·558	4·19	0·514	5·10	0·485	5·45	0·334	5·59	0·570	3·20
8	0·10	0·611	1·02	0·611	2·56	0·611	3·07	0·611	3·84	0·522	5·00	0·394	—	—	5·15	0·567	3·63
9	0·10	0·595	0·97	0·578	2·46	0·574	2·97	0·539	3·73	0·498	4·60	0·425	—	—	5·00	0·538	3·00
10	0·10	0·601	0·92	0·550	2·81	0·507	3·58	0·491	4·34	0·413	4·60	0·303	—	—	4·76	0·506	2·82
11	0·10	0·584	0·77	0·584	1·94	0·572	2·30	0·532	2·92	0·509	3·58	0·366	3·73	0·339	3·89	0·530	2·35
12	0·10	0·589	0·61	0·593	1·89	0·584	2·35	0·566	3·02	0·379	—	—	—	—	3·19	0·558	2·37
13	0·10	0·593	0·61	0·570	1·43	0·508	1·79	0·507	2·25	0·452	2·86	0·336	—	—	3·04	0·492	1·97
14	0·10	0·559	0·56	0·546	1·43	0·528	1·74	0·503	2·20	0·403	2·81	0·381	—	—	3·00	0·489	1·85
15	0·11	0·517	0·55	0·512	1·31	0·494	1·64	0·424	2·08	0·411	2·57	0·386	—	—	2·76	0·460	1·53
16	0·11	0·499	0·44	0·490	1·15	0·460	1·42	0·440	1·75	0·430	2·19	0·372	—	—	2·38	0·460	1·15
17	0·11	0·458	0·33	0·428	0·88	0·424	1·09	0·409	1·31	0·399	1·64	0·362	—	—	1·82	0·415	1·05
18	0·11	0·368	0·77	0·353	1·15	0·343	—	—	—	—	—	—	—	—	1·33	0·358	0·60
19	0·11	0·286	0·49	0·213	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·67	0·239	0·35
20	0·11	0·071	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·24	0·071	0·11

Расходъ № 16
25 Юня 1885 г.

$$Q=1117.8$$

Le débit № 16
7 Juillet 1885.

№№ вертикалей. или №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.502	0.87	0.495	2.25	0.418	2.66	0.418	3.32	0.379	4.09	0.326	4.34	0.242	4.46	0.420	2.55
3	0.10	0.587	1.48	0.584	3.79	0.574	4.49	0.542	5.60	0.514	7.10	0.398	7.35	0.292	7.48	0.541	4.50
4	0.10	0.590	1.48	0.574	3.79	0.558	4.49	0.528	5.60	0.478	7.35	0.321	—	—	7.48	0.521	4.56
5	0.10	0.601	1.38	0.611	3.48	0.570	4.19	0.549	5.25	0.469	6.85	0.359	—	—	6.99	0.537	4.35
6	0.10	0.611	1.23	0.611	3.12	0.602	3.73	0.566	4.65	0.521	5.60	0.445	6.06	0.353	6.20	0.561	3.80
7	0.10	0.601	1.07	0.583	3.27	0.583	4.09	0.522	5.30	0.386	—	—	—	—	5.45	0.545	3.87
8	0.10	0.611	0.97	0.611	2.46	0.583	2.97	0.583	3.73	0.549	4.60	0.418	4.85	0.357	5.01	0.564	3.50
9	0.10	0.593	0.97	0.593	2.40	0.522	2.86	0.508	3.63	0.507	4.70	0.353	—	—	4.86	0.521	2.40
10	0.10	0.589	0.87	0.578	2.25	0.522	2.66	0.514	3.38	0.489	4.49	0.378	—	—	4.56	0.512	2.72
11	0.10	0.595	0.72	0.589	1.84	0.593	2.20	0.544	2.81	0.508	3.58	0.359	—	—	3.75	0.535	2.25
12	0.10	0.574	0.56	0.567	1.43	0.540	1.74	0.531	2.20	0.478	2.81	0.351	—	—	2.99	0.508	1.93
13	0.10	0.558	0.56	0.536	1.38	0.528	1.64	0.528	2.10	0.478	2.66	0.389	—	—	2.84	0.505	1.90
14	0.10	0.558	0.56	0.541	1.38	0.514	1.64	0.514	2.05	0.451	2.61	0.403	—	—	2.80	0.491	1.84
15	0.10	0.510	0.51	0.483	1.28	0.452	1.59	0.442	1.99	0.418	2.51	0.329	—	—	2.70	0.437	1.70
16	0.11	0.449	0.44	0.430	1.09	0.424	1.31	0.421	1.64	0.376	2.02	0.321	—	—	2.21	0.404	1.40
17	0.11	0.432	0.33	0.435	0.77	0.420	0.98	0.391	1.20	0.357	1.48	0.323	—	—	1.66	0.398	0.92
18	0.11	0.353	0.55	0.328	0.98	0.323	—	—	—	—	—	—	—	—	1.16	0.334	0.37
19	0.11	0.194	0.38	0.167	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.56	0.186	0.20

Расходъ № 17
26 Юня 1885 г.

$$Q=1059.3$$

Le débit № 17
8 Juillet 1885.

№№ вертикалей. или №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.461	0.87	0.461	2.20	0.414	2.61	0.389	3.27	0.372	4.24	0.257	—	—	4.31	0.407	2.30
3	0.10	0.574	1.48	0.574	3.68	0.536	4.39	0.525	5.50	0.466	7.10	0.320	7.20	0.295	7.32	0.512	4.60
4	0.10	0.579	1.48	0.558	3.73	0.528	4.44	0.528	5.55	0.525	7.25	0.326	—	—	7.38	0.523	4.30
5	0.10	0.601	1.38	0.585	3.48	0.536	4.14	0.542	5.20	0.489	6.60	0.439	6.75	0.347	6.88	0.524	4.55
6	0.10	0.597	1.23	0.593	3.07	0.574	3.63	0.521	4.60	0.495	5.95	0.363	—	—	6.09	0.540	3.36
7	0.10	0.601	1.07	0.601	2.66	0.542	3.48	0.542	3.94	0.536	5.15	0.409	—	—	5.29	0.552	2.30
8	0.10	0.611	0.97	0.584	2.40	0.574	2.86	0.536	3.63	0.514	4.70	0.381	—	—	4.85	0.546	2.68
9	0.10	0.593	0.98	0.585	2.35	0.528	2.81	0.507	3.58	0.478	4.60	0.367	—	—	4.75	0.518	2.45
10	0.10	0.558	0.87	0.559	2.20	0.542	2.66	0.472	3.32	0.441	4.09	0.403	4.29	0.339	4.44	0.496	2.45
11	0.10	0.566	0.72	0.567	1.79	0.528	2.10	0.521	2.66	0.514	3.43	0.351	—	—	3.59	0.515	2.61
12	0.10	0.578	0.56	0.567	1.43	0.528	1.69	0.521	2.15	0.463	2.71	0.366	—	—	2.87	0.507	1.81
13	0.10	0.550	0.51	0.558	1.33	0.514	1.59	0.502	2.05	0.498	2.56	0.351	—	—	2.73	0.515	1.30
14	0.10	0.527	0.51	0.526	1.28	0.521	1.59	0.478	1.99	0.401	2.51	0.375	—	—	2.68	0.486	1.55
15	0.11	0.487	0.55	0.459	1.31	0.421	1.53	0.408	1.97	0.364	2.41	0.337	—	—	2.58	0.416	1.40
16	0.11	0.412	0.44	0.413	0.98	0.376	1.20	0.346	1.53	0.346	1.91	0.323	—	—	2.08	0.370	0.90
17	0.11	0.388	0.33	0.376	0.77	0.356	1.09	0.356	1.37	0.296	—	—	—	—	1.53	0.360	0.65
18	0.11	0.336	0.66	0.300	1.09	0.294	—	—	—	—	—	—	—	—	1.25	0.315	0.46
19	0.11	0.108	0.27	0.090	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.42	0.095	0.21

Расходъ № 18
27 Июня 1885 г.

$Q = 996 \cdot 2$

Le débit № 18
9 Juillet 1885.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.431	0.82	0.428	2.10	0.426	2.51	0.451	3.17	0.358	4.09	0.299	—	—	4.21	0.403	2.98
3	0.10	0.558	1.43	0.558	3.63	0.536	4.34	0.514	5.45	0.478	6.85	0.336	7.10	0.263	7.23	0.505	4.80
4	0.10	0.567	1.43	0.542	3.63	0.507	4.34	0.507	5.45	0.478	6.85	0.425	7.10	0.321	7.23	0.505	4.45
5	0.10	0.587	1.33	0.567	3.38	0.567	4.04	0.507	5.10	0.489	6.60	0.369	—	—	6.74	0.524	3.80
6	0.10	0.577	1.18	0.567	2.97	0.558	3.58	0.550	4.49	0.502	5.60	0.413	5.85	0.324	5.99	0.530	4.00
7	0.10	0.595	1.02	0.574	2.56	0.558	3.12	0.536	3.89	0.478	5.05	0.339	—	—	5.19	0.516	3.50
8	0.10	0.601	0.92	0.567	2.35	0.550	2.81	0.542	3.58	0.502	4.60	0.367	—	—	4.75	0.532	3.10
9	0.10	0.550	0.92	0.540	2.30	0.536	2.76	0.528	3.48	0.478	4.49	0.339	—	—	4.64	0.502	3.18
10	0.10	0.540	0.87	0.542	2.15	0.514	2.56	0.514	3.17	0.466	4.14	0.321	—	—	4.30	0.484	3.00
11	0.10	0.550	0.66	0.558	1.74	0.502	2.05	0.483	2.56	0.440	3.32	0.340	—	—	3.48	0.486	2.00
12	0.10	0.558	0.56	0.550	1.38	0.502	1.64	0.502	2.05	0.489	2.61	0.372	—	—	2.77	0.495	2.00
13	0.10	0.521	0.51	0.514	1.28	0.514	1.53	0.461	1.94	0.454	2.46	0.324	—	—	2.62	0.485	1.75
14	0.10	0.514	0.51	0.489	1.28	0.466	1.59	0.455	1.89	0.418	2.40	0.336	—	—	2.57	0.447	1.65
15	0.10	0.478	0.45	0.472	1.18	0.461	1.43	0.426	1.79	0.418	2.30	0.350	—	—	2.47	0.436	1.58
16	0.11	0.399	0.44	0.396	0.98	0.395	1.20	0.388	1.53	0.368	1.80	0.331	—	—	1.97	0.377	1.36
17	0.11	0.375	0.66	0.350	1.20	0.293	—	—	—	—	—	—	—	—	1.37	0.345	0.70
18	0.11	0.276	0.77	0.258	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.94	0.264	0.45

Расходъ № 19
28 Июня 1885 г.

$Q = 953 \cdot 7$

Le débit № 19
10 Juillet 1885.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.412	0.82	0.401	2.05	0.401	2.51	0.381	3.12	0.363	4.04	0.276	—	—	4.16	0.378	2.70
3	0.10	0.521	1.43	0.536	3.58	0.514	4.29	0.485	5.35	0.478	6.60	0.408	7.00	0.211	7.12	0.496	3.95
4	0.10	0.539	1.43	0.550	3.63	0.514	4.34	0.478	5.40	0.463	7.05	0.312	—	—	7.17	0.497	3.90
5	0.10	0.574	1.33	0.567	3.32	0.528	4.04	0.508	5.05	0.498	6.55	0.361	—	—	6.68	0.520	4.04
6	0.10	0.567	1.18	0.570	2.97	0.536	3.53	0.514	4.44	0.495	5.75	0.336	—	—	5.88	0.520	3.30
7	0.10	0.572	1.02	0.567	2.56	0.536	3.07	0.536	3.84	0.492	5.00	0.339	—	—	5.13	0.523	3.35
8	0.10	0.567	0.92	0.574	2.30	0.546	2.81	0.514	3.53	0.491	4.55	0.277	—	—	4.68	0.514	2.86
9	0.10	0.552	0.92	0.550	2.30	0.498	2.71	0.495	3.43	0.445	4.44	0.372	—	—	4.58	0.495	2.71
10	0.10	0.524	0.82	0.528	2.05	0.514	2.51	0.491	3.12	0.471	4.04	0.324	—	—	4.18	0.490	2.56
11	0.10	0.536	0.66	0.521	1.69	0.485	2.05	0.478	2.56	0.457	3.07	0.411	3.27	0.307	3.41	0.483	1.80
12	0.10	0.542	0.51	0.531	1.28	0.495	1.59	0.491	1.99	0.469	2.51	0.385	—	—	2.65	0.492	1.55
13	0.10	0.514	0.51	0.514	1.28	0.514	1.48	0.502	1.89	0.469	2.40	0.405	—	—	2.55	0.502	1.48
14	0.10	0.495	0.45	0.508	1.43	0.484	1.89	0.399	2.30	0.361	—	—	—	—	2.45	0.460	1.43
15	0.10	0.452	0.45	0.431	1.18	0.423	1.43	0.408	1.84	0.398	2.05	0.343	2.25	0.283	2.40	0.400	1.70
16	0.10	0.409	0.36	0.418	1.13	0.405	1.43	0.388	1.74	0.339	—	—	—	—	1.89	0.403	1.15
17	0.10	0.372	0.26	0.349	0.66	0.324	1.02	0.315	1.23	0.258	—	—	—	—	1.38	0.326	0.63
18	0.10	0.199	0.51	0.176	0.66	0.146	—	—	—	—	—	—	—	—	0.82	0.171	0.51

Расходъ № 20
1 Юля 1885 г.

$Q=853.7$

Le débit № 20
13 Juillet 1885.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.428	0.82	0.426	2.05	0.422	2.40	0.418	3.02	0.409	3.94	0.241	—	—	3.98	0.409	3.02
3	0.10	0.509	1.38	0.495	3.53	0.491	4.19	0.461	5.25	0.445	6.60	0.324	6.85	0.210	6.97	0.456	4.80
4	0.10	0.521	1.32	0.514	3.53	0.514	4.19	0.461	5.25	0.438	6.85	0.327	—	—	6.97	0.469	4.10
5	0.10	0.558	1.28	0.550	3.27	0.536	3.89	0.507	4.85	0.457	6.35	0.346	—	—	6.47	0.496	4.20
6	0.10	0.550	1.13	0.528	2.81	0.521	3.38	0.521	4.24	0.451	5.10	0.403	5.50	0.298	5.62	0.487	3.79
7	0.10	0.528	0.97	0.522	2.46	0.522	2.92	0.522	3.63	0.445	4.60	0.394	4.75	0.305	4.88	0.490	3.20
8	0.10	0.559	0.87	0.521	2.25	0.514	2.66	0.484	3.32	0.445	4.34	0.347	—	—	4.47	0.481	2.70
9	0.10	0.514	0.87	0.521	2.20	0.495	2.61	0.491	3.27	0.496	4.24	0.290	—	—	4.37	0.480	3.50
10	0.10	0.508	0.77	0.489	1.99	0.484	2.35	0.478	2.97	0.401	3.84	0.336	—	—	3.97	0.449	2.58
11	0.10	0.495	0.61	0.489	1.59	0.478	1.89	0.478	2.40	0.394	3.07	0.298	—	—	3.21	0.441	2.16
12	0.10	0.489	0.45	0.486	1.18	0.489	1.43	0.457	1.79	0.425	2.25	0.353	—	—	2.39	0.451	1.48
13	0.10	0.478	0.45	0.472	1.13	0.461	1.38	0.445	1.74	0.418	2.20	0.339	—	—	2.34	0.443	1.48
14	0.10	0.472	0.45	0.461	1.13	0.438	1.33	0.405	1.69	0.399	2.15	0.321	—	—	2.29	0.423	1.33
15	0.10	0.431	0.40	0.418	1.07	0.398	1.59	0.365	1.99	0.265	—	—	—	—	2.14	0.380	1.40
16	0.10	0.358	0.36	0.346	0.87	0.324	1.33	0.293	1.64	0.252	—	—	—	—	1.79	0.322	0.95
17	0.10	0.318	0.20	0.314	0.61	0.290	0.92	0.249	—	—	—	—	—	—	1.07	0.295	0.56
18	0.10	0.153	0.25	0.137	0.40	0.130	—	—	—	—	—	—	—	—	0.55	0.138	0.23

Расходъ № 21
15 Юля 1885 г.

$Q=784.0$

Le débit № 21
15 Juillet 1885.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.397	0.72	0.390	1.89	0.388	2.25	0.349	2.86	0.349	3.32	0.329	3.68	0.207	3.80	0.363	2.10
3	0.10	0.478	1.38	0.478	3.43	0.466	4.09	0.423	5.15	0.405	6.70	0.298	—	—	6.82	0.434	3.80
4	0.10	0.514	1.38	0.502	3.43	0.471	4.09	0.463	5.15	0.450	6.70	0.306	—	—	6.82	0.463	4.09
5	0.10	0.528	1.38	0.536	3.17	0.514	3.79	0.478	4.75	0.457	6.21	0.353	—	—	6.34	0.486	3.65
6	0.10	0.526	1.07	0.521	2.76	0.502	3.27	0.495	4.09	0.455	5.35	0.321	—	—	5.48	0.474	3.81
7	0.10	0.536	0.92	0.514	2.35	0.495	2.81	0.478	3.58	0.451	4.60	0.357	—	—	4.73	0.477	2.85
8	0.10	0.521	0.87	0.521	2.15	0.514	2.56	0.484	3.22	0.461	4.19	0.321	—	—	4.73	0.478	2.82
9	0.10	0.483	0.82	0.478	2.10	0.471	2.51	0.461	3.17	0.418	4.09	0.357	—	—	4.23	0.442	2.79
10	0.10	0.490	0.77	0.452	1.89	0.436	2.25	0.425	2.86	0.387	3.68	0.329	—	—	3.82	0.418	2.30
11	0.10	0.472	0.61	0.461	1.48	0.455	1.79	0.452	2.20	0.411	2.86	0.324	—	—	3.00	0.427	2.00
12	0.10	0.478	0.45	0.461	1.33	0.445	1.69	0.394	2.15	0.336	—	—	—	—	2.29	0.424	1.42
13	0.10	0.478	0.40	0.452	1.07	0.438	1.64	0.418	2.05	0.321	—	—	—	—	2.20	0.416	1.60
14	0.10	0.431	0.40	0.431	1.02	0.403	1.53	0.385	1.94	0.310	—	—	—	—	2.09	0.395	1.25
15	0.10	0.379	0.36	0.372	0.97	0.359	1.43	0.350	1.79	0.303	—	—	—	—	1.94	0.352	1.30
16	0.10	0.336	0.31	0.324	0.77	0.321	1.13	0.293	1.38	0.260	—	—	—	—	1.51	0.316	0.85
17	0.10	0.285	0.51	0.256	0.72	0.248	—	—	—	—	—	—	—	—	0.87	0.262	0.40
18	0.10	0.091	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.40	0.060	1.21

Расходъ № 22
6 Июля 1885 г. $Q = 702.3$ Le débit № 22
18 Juillet 1885.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.379	0.72	0.353	1.84	0.316	2.20	0.317	2.81	0.272	3.58	0.207	—	—	3.64	0.311	2.23
3	0.10	0.472	1.33	0.466	3.32	0.445	3.99	0.408	5.00	0.385	6.50	0.268	6.11	0.321	6.56	0.415	3.90
4	0.10	0.508	1.33	0.489	3.38	0.466	4.04	0.461	5.05	0.431	6.11	0.367	6.55	0.316	6.61	0.455	4.40
5	0.10	0.514	1.23	0.502	3.12	0.478	3.73	0.478	4.65	0.440	6.06	0.312	—	—	6.12	0.459	4.15
6	0.10	0.514	1.07	0.514	2.66	0.466	3.17	0.463	3.94	0.439	5.15	0.315	—	—	5.21	0.464	3.10
7	0.10	0.503	0.92	0.502	2.25	0.502	2.71	0.491	3.38	0.471	4.09	0.385	4.39	0.331	4.45	0.473	3.80
8	0.10	0.514	0.82	0.502	2.10	0.466	2.51	0.461	3.17	0.445	3.84	0.286	4.09	0.315	4.16	0.456	3.00
9	0.10	0.472	0.82	0.461	2.05	0.431	2.46	0.426	3.07	0.403	3.99	0.307	—	—	4.06	0.424	2.50
10	0.10	0.461	0.72	0.461	1.84	0.426	2.20	0.411	2.76	0.369	3.53	0.353	—	—	3.61	0.418	1.98
11	0.10	0.457	0.56	0.461	1.38	0.457	1.64	0.453	2.10	0.382	2.66	0.336	—	—	2.74	0.431	2.00
12	0.10	0.431	0.41	0.428	1.07	0.431	1.59	0.369	1.99	0.339	—	—	—	—	2.11	0.403	1.30
13	0.10	0.394	0.38	0.386	0.98	0.361	1.53	0.333	1.86	0.254	—	—	—	—	1.98	0.345	1.35
14	0.10	0.353	0.38	0.357	0.93	0.329	1.42	0.307	1.75	0.254	—	—	—	—	1.87	0.336	0.78
15	0.10	0.334	0.33	0.336	0.82	0.311	1.26	0.309	1.53	0.259	—	—	—	—	1.65	0.313	0.75
16	0.10	0.268	0.60	0.263	0.93	0.242	1.09	0.220	—	—	—	—	—	—	1.21	0.259	0.68
17	0.10	0.212	0.33	0.205	0.49	0.177	—	—	—	—	—	—	—	—	0.61	0.197	0.35

Расходъ № 23
8 Июля 1885 г. $Q = 666.0$ Le débit № 23
20 Juillet 1885.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.385	0.72	0.367	1.79	0.361	2.10	0.326	2.66	0.291	3.43	0.194	—	—	3.56	0.327	2.05
3	0.10	0.436	1.33	0.445	3.27	0.418	3.94	0.411	4.90	0.388	6.11	0.292	6.40	0.247	6.53	0.405	4.20
4	0.10	0.478	1.33	0.469	3.27	0.445	3.94	0.418	4.90	0.399	6.11	0.377	6.40	0.329	6.53	0.432	3.65
5	0.10	0.495	1.23	0.491	3.02	0.478	3.63	0.445	4.55	0.423	5.60	0.310	5.90	0.280	6.03	0.442	3.75
6	0.10	0.495	1.02	0.502	2.61	0.478	3.12	0.469	3.89	0.438	4.60	0.366	5.05	0.307	5.18	0.456	3.55
7	0.10	0.502	0.87	0.491	2.20	0.478	2.66	0.478	3.32	0.431	4.29	0.301	—	—	4.42	0.453	3.16
8	0.10	0.498	0.82	0.484	2.05	0.471	2.46	0.452	3.07	0.423	3.58	0.394	3.99	0.301	4.13	0.446	2.50
9	0.10	0.445	0.82	0.428	1.99	0.418	2.40	0.394	3.02	0.358	3.58	0.316	3.89	0.279	4.03	0.389	2.50
10	0.10	0.426	0.72	0.418	1.74	0.411	2.10	0.411	2.61	0.376	3.38	0.272	—	—	3.52	0.390	2.44
11	0.10	0.422	0.56	0.408	1.33	0.405	1.64	0.394	2.05	0.353	2.61	0.265	—	—	2.75	0.373	1.90
12	0.10	0.414	0.41	0.394	1.02	0.377	1.53	0.339	1.89	0.280	—	—	—	—	2.03	0.365	1.19
13	0.10	0.399	0.36	0.399	0.92	0.379	1.43	0.368	1.74	0.270	—	—	—	—	1.88	0.366	1.45
14	0.10	0.367	0.36	0.359	0.92	0.358	1.38	0.321	1.69	0.243	—	—	—	—	1.83	0.336	1.20
15	0.10	0.332	0.31	0.321	0.82	0.321	1.23	0.301	1.48	0.265	—	—	—	—	1.62	0.311	1.05
16	0.10	0.249	0.61	0.229	1.02	0.214	—	—	—	—	—	—	—	—	1.16	0.234	0.50
17	0.10	0.177	0.41	0.154	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.55	0.167	0.25

Расходъ № 26
16 Июля 1885 г.

$Q=541.8$

Le débit № 26
28 Juillet 1885.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.372	0.61	0.329	1.53	0.314	1.84	0.315	2.30	0.277	3.07	0.201	—	—	3.19	0.311	1.90
3	0.10	0.418	1.23	0.394	3.07	0.379	3.68	0.367	4.60	0.353	5.60	0.280	5.95	0.189	6.07	0.365	3.80
4	0.10	0.445	1.23	0.446	3.07	0.431	3.68	0.422	4.60	0.353	5.60	0.336	6.06	0.264	6.18	0.403	3.95
5	0.10	0.454	1.13	0.439	2.86	0.431	3.43	0.425	4.24	0.408	5.60	0.284	—	—	5.72	0.412	3.96
6	0.10	0.445	0.97	0.445	2.40	0.445	2.86	0.431	3.58	0.388	4.70	0.303	—	—	4.82	0.416	3.10
7	0.10	0.455	0.82	0.463	1.99	0.413	2.40	0.405	3.02	0.405	3.89	0.333	—	—	4.01	0.424	1.85
8	0.10	0.439	0.77	0.426	1.89	0.411	2.81	0.411	3.38	0.341	3.68	0.312	—	—	3.80	0.404	2.89
9	0.10	0.398	0.72	0.366	1.84	0.345	2.20	0.327	2.76	0.296	3.32	0.260	3.58	0.222	3.70	0.330	2.14
10	0.10	0.365	0.56	0.367	1.43	0.372	1.74	0.367	2.15	0.318	3.02	0.307	—	—	3.15	0.355	2.15
11	0.10	0.382	0.46	0.368	1.13	0.346	1.33	0.340	1.69	0.359	2.15	0.307	—	—	2.28	0.344	1.42
12	0.10	0.372	0.31	0.375	0.77	0.381	0.92	0.345	1.18	0.327	1.43	0.310	—	—	1.56	0.341	0.99
13	0.10	0.377	0.66	0.361	1.02	0.333	1.23	0.307	—	—	—	—	—	—	1.36	0.351	0.80
14	0.10	0.321	0.87	0.280	1.38	0.247	—	—	—	—	—	—	—	—	1.51	0.285	0.75
15	0.10	0.252	0.82	0.256	1.23	0.180	—	—	—	—	—	—	—	—	1.36	0.240	0.95
16	0.10	0.178	0.51	0.161	0.87	0.152	—	—	—	—	—	—	—	—	1.00	0.164	0.42

Расходъ № 27
24 Июля 1885 г.

$Q=468.2$

Le débit № 27
5 Août 1885.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.312	0.61	0.307	1.53	0.297	1.84	0.280	2.30	0.237	2.97	0.192	—	—	3.09	0.273	1.93
3	0.10	0.353	1.18	0.363	2.92	0.356	3.48	0.351	4.34	0.310	5.70	0.202	—	—	5.82	0.327	4.04
4	0.10	0.411	1.18	0.411	2.97	0.389	3.58	0.367	4.44	0.334	5.85	0.263	—	—	5.97	0.368	3.50
5	0.10	0.423	1.07	0.418	2.66	0.389	3.17	0.382	3.99	0.381	5.20	0.328	—	—	5.32	0.388	2.70
6	0.10	0.431	0.92	0.418	2.25	0.399	2.71	0.385	3.38	0.385	4.39	0.341	—	—	4.51	0.400	2.10
7	0.10	0.440	0.77	0.436	1.89	0.418	2.25	0.403	2.71	0.405	3.12	0.394	3.68	0.336	3.80	0.412	2.00
8	0.10	0.405	0.72	0.405	1.74	0.397	2.10	0.376	2.66	0.357	3.43	0.318	—	—	3.55	0.378	2.02
9	0.10	0.363	0.66	0.363	1.64	0.339	1.99	0.336	2.46	0.285	3.22	0.265	—	—	3.34	0.329	2.05
10	0.10	0.327	0.61	0.321	1.79	0.286	2.30	0.270	2.92	0.227	—	—	—	—	3.05	0.287	1.75
11	0.10	0.330	0.46	0.314	1.13	0.298	1.33	0.301	1.64	0.279	2.10	0.234	—	—	2.23	0.296	1.45
12	0.10	0.349	0.31	0.330	0.77	0.321	1.13	0.288	1.43	0.210	—	—	—	—	1.56	0.298	1.05
13	0.10	0.315	0.36	0.293	0.66	0.270	0.82	0.246	1.02	0.243	1.23	0.233	—	—	1.36	0.263	0.70
14	0.10	0.265	0.66	0.241	1.23	0.207	—	—	—	—	—	—	—	—	1.36	0.240	0.70
15	0.10	0.202	0.56	0.169	1.02	0.150	—	—	—	—	—	—	—	—	1.15	0.169	0.56
16	0.10	0.086	0.36	0.071	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.74	0.065	0.40

Расходъ № 28
10 Августа 1885 г.

$Q = 359.3$

Le débit № 28
22 Août 1885.

№№ вертикалей. des №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.235	0.56	0.226	1.43	0.219	1.74	0.222	2.15	0.217	2.76	0.166	—	—	2.88	0.214	2.20
3	0.10	0.353	1.13	0.353	2.25	0.353	3.32	0.311	4.14	0.276	5.00	0.223	5.40	0.156	5.52	0.305	3.45
4	0.10	0.372	1.13	0.372	2.86	0.333	3.38	0.336	4.24	0.299	5.10	0.260	5.50	0.219	5.62	0.324	3.60
5	0.10	0.388	1.02	0.367	2.56	0.353	3.07	0.340	3.84	0.278	5.00	0.285	—	—	5.12	0.334	3.19
6	0.10	0.357	0.87	0.331	2.20	0.333	2.66	0.324	3.27	0.292	3.84	0.288	4.29	0.222	4.41	0.317	2.79
7	0.10	0.386	0.66	0.394	1.64	0.377	1.99	0.366	2.51	0.363	3.22	0.349	—	—	3.34	0.376	0.70
8	0.10	0.349	0.66	0.353	1.64	0.336	1.94	0.330	2.46	0.298	3.17	0.238	—	—	3.29	0.320	2.14
9	0.10	0.314	0.61	0.310	1.53	0.288	1.84	0.265	2.30	0.260	2.97	0.224	—	—	3.09	0.281	1.60
10	0.10	0.268	0.56	0.265	1.38	0.238	1.64	0.233	2.10	0.203	2.66	0.153	—	—	2.78	0.232	1.69
11	0.10	0.248	0.41	0.251	1.02	0.241	1.48	0.231	1.89	0.172	—	—	—	—	2.01	0.234	1.40
12	0.10	0.260	0.21	0.260	0.56	0.248	0.87	0.214	1.02	0.175	—	—	—	—	1.14	0.232	0.71
13	0.10	0.200	0.21	0.207	0.56	0.196	0.87	0.153	—	—	—	—	—	—	0.99	0.178	0.70
14	0.10	0.162	0.51	0.136	0.87	0.105	—	—	—	—	—	—	—	—	0.99	0.141	0.43
15	0.10	0.040	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.78	0.023	0.31

Расходъ № 29
10 Августа 1885 г.

$Q = 332.4$

Le débit № 29
10 Septembre 1885.

№№ вертикалей. des №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.231	0.51	0.231	1.28	0.224	1.53	0.194	1.94	0.177	2.46	0.154	—	—	2.58	0.206	1.42
3	0.10	0.336	1.07	0.321	2.71	0.324	3.27	0.311	4.09	0.298	5.30	0.180	—	—	5.42	0.301	3.94
4	0.10	0.372	1.13	0.357	2.86	0.326	3.38	0.326	4.29	0.318	4.90	0.241	5.50	0.207	5.62	0.324	3.79
5	0.10	0.353	1.02	0.336	2.61	0.331	3.12	0.314	3.89	0.280	4.60	0.266	5.10	0.185	5.22	0.302	3.50
6	0.10	0.365	0.87	0.341	2.15	0.318	3.22	0.317	3.84	0.263	4.19	0.195	—	—	4.31	0.316	3.30
7	0.10	0.368	0.66	0.359	1.74	0.347	2.05	0.331	2.56	0.268	3.32	0.231	—	—	3.44	0.322	2.13
8	0.10	0.321	0.61	0.307	1.64	0.295	1.94	0.287	2.46	0.270	3.17	0.236	—	—	3.29	0.286	2.10
9	0.10	0.295	0.61	0.272	1.53	0.263	1.84	0.263	2.30	0.224	2.97	0.146	—	—	3.09	0.248	2.05
10	0.10	0.276	0.56	0.251	1.38	0.229	1.64	0.219	2.05	0.196	2.66	0.137	—	—	2.78	0.217	1.75
11	0.10	0.263	0.36	0.240	0.87	0.231	1.02	0.217	1.28	0.198	1.64	0.186	—	—	1.76	0.220	1.00
12	0.10	0.247	0.31	0.236	0.56	0.210	1.02	0.164	—	—	—	—	—	—	1.14	0.212	0.50
13	0.10	0.180	0.56	0.145	0.82	0.123	—	—	—	—	—	—	—	—	0.94	0.153	0.49
14	0.10	0.124	0.51	0.101	0.82	0.076	—	—	—	—	—	—	—	—	0.94	0.104	0.48

Расходъ № 30
7 Сентября 1885 г.

$Q=368.8$

Le débit № 30
19 Septembre 1885.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.241	0.56	0.250	1.38	0.247	1.69	0.231	2.05	0.220	2.71	0.144	—	—	2.83	0.226	2.00
3	0.10	0.333	1.13	0.307	2.76	0.316	3.07	0.316	4.14	0.280	5.40	0.235	—	—	5.52	0.298	3.65
4	0.10	0.363	1.13	0.377	2.86	0.353	3.43	0.336	4.29	0.336	5.60	0.219	—	—	5.72	0.337	4.10
5	0.10	0.381	1.07	0.367	2.66	0.341	3.17	0.324	3.99	0.298	4.60	0.288	5.20	0.212	5.32	0.328	3.01
6	0.10	0.389	0.92	0.379	2.25	0.372	2.71	0.336	3.38	0.303	4.09	0.272	4.39	0.150	4.51	0.340	2.55
7	0.10	0.382	0.72	0.386	1.79	0.388	2.15	0.347	2.66	0.321	3.48	0.260	—	—	3.60	0.348	2.10
8	0.10	0.340	0.66	0.349	1.69	0.326	2.05	0.321	2.56	0.315	3.27	0.209	—	—	3.39	0.319	2.50
9	0.10	0.311	0.61	0.299	1.59	0.276	1.89	0.272	2.35	0.270	3.07	0.200	—	—	3.19	0.273	2.35
10	0.10	0.270	0.51	0.272	1.33	0.236	1.59	0.217	1.99	0.219	2.51	0.206	—	—	2.63	0.245	1.22
11	0.10	0.268	0.41	0.270	1.02	0.225	1.53	0.214	1.89	0.175	—	—	—	—	2.01	0.239	0.90
12	0.10	0.278	0.61	0.276	0.92	0.244	—	—	—	—	—	—	—	—	1.04	0.273	0.66
13	0.10	0.203	0.66	0.178	1.02	0.125	—	—	—	—	—	—	—	—	1.14	0.172	0.70
14	0.10	0.175	0.51	0.152	0.87	0.124	—	—	—	—	—	—	—	—	0.99	0.154	0.49
15	0.10	0.112	0.41	0.106	0.72	0.075	—	—	—	—	—	—	—	—	0.84	0.095	0.50

Расходъ № 31
10 Сентября 1885 г.

$Q=369.9$

Le débit № 31
22 Septembre 1885.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.272	0.56	0.256	1.33	0.223	1.64	0.224	2.05	0.190	2.61	0.162	—	—	2.73	0.221	1.70
3	0.10	0.353	1.13	0.336	2.76	0.268	3.07	0.257	4.14	0.266	5.10	0.221	5.40	0.201	5.52	0.285	2.30
4	0.10	0.367	1.13	0.363	2.86	0.345	3.43	0.331	4.29	0.316	5.60	0.208	—	—	5.72	0.327	3.70
5	0.10	0.394	1.07	0.372	2.66	0.353	3.17	0.336	3.99	0.307	5.20	0.217	—	—	5.32	0.333	3.30
6	0.10	0.377	0.92	0.377	2.25	0.363	2.71	0.333	3.38	0.299	4.09	0.291	4.39	0.175	4.51	0.338	2.60
7	0.10	0.382	0.72	0.377	1.79	0.353	2.15	0.345	2.66	0.324	3.48	0.263	—	—	3.60	0.342	2.20
8	0.10	0.353	0.66	0.349	1.69	0.316	2.05	0.291	2.56	0.272	3.27	0.231	—	—	3.39	0.308	1.80
9	0.10	0.310	0.61	0.305	1.53	0.283	1.84	0.263	2.30	0.243	2.97	0.236	—	—	3.09	0.282	1.60
10	0.10	0.324	0.56	0.288	1.43	0.272	1.74	0.224	2.15	0.229	2.81	0.181	—	—	2.93	0.259	1.73
11	0.10	0.286	0.41	0.278	0.97	0.270	1.18	0.270	1.48	0.247	1.84	0.196	—	—	1.96	0.260	1.35
12	0.10	0.278	0.61	0.266	0.92	0.213	1.13	0.154	—	—	—	—	—	—	1.25	0.237	0.75
13	0.10	0.224	0.51	0.198	0.92	0.113	—	—	—	—	—	—	—	—	1.04	0.173	0.62
14	0.10	0.169	0.51	0.142	0.87	0.131	—	—	—	—	—	—	—	—	0.99	0.150	0.39
15	0.10	0.116	0.36	0.113	0.66	0.091	—	—	—	—	—	—	—	—	0.78	0.097	0.57

Расходъ № 32
16 Сентября 1885 г.

$Q = 406.2$

Le debit № 32
28 Septembre 1885.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.283	0.56	0.263	1.38	0.251	1.64	0.222	2.05	0.196	2.66	0.163	—	—	2.78	0.230	1.55
3	0.10	0.372	1.13	0.372	2.86	0.372	3.38	0.340	4.29	0.307	5.35	0.213	—	—	5.67	0.334	3.55
4	0.10	0.399	1.18	0.394	2.92	0.353	3.48	0.353	4.34	0.353	5.70	0.277	—	—	5.82	0.359	2.72
5	0.10	0.405	1.07	0.394	2.71	0.372	3.27	0.353	4.09	0.303	4.60	0.270	5.30	0.230	5.42	0.327	3.70
6	0.10	0.411	0.87	0.394	2.15	0.394	2.61	0.377	3.22	0.382	4.24	0.278	—	—	4.36	0.381	3.30
7	0.10	0.390	0.77	0.408	1.94	0.372	2.30	0.353	2.92	0.316	3.73	0.265	—	—	3.85	0.356	2.22
8	0.10	0.394	0.72	0.399	1.79	0.353	2.10	0.341	2.66	0.336	3.43	0.255	—	—	3.55	0.350	1.85
9	0.10	0.324	0.66	0.316	1.69	0.321	2.05	0.310	2.56	0.266	3.07	0.219	3.27	0.213	3.39	0.296	2.25
10	0.10	0.321	0.56	0.321	1.43	0.303	1.74	0.303	2.15	0.254	2.76	0.185	—	—	2.88	0.284	2.00
11	0.10	0.295	0.41	0.276	1.02	0.257	1.28	0.257	1.53	0.258	1.99	0.186	—	—	2.11	0.252	1.60
12	0.10	0.333	0.56	0.278	0.82	0.271	1.02	0.242	—	—	—	—	—	—	1.14	0.288	0.48
13	0.10	0.274	0.56	0.260	0.82	0.231	1.02	0.162	—	—	—	—	—	—	1.14	0.233	0.75
14	0.10	0.219	0.56	0.175	1.02	0.124	—	—	—	—	—	—	—	—	1.14	0.177	0.56
15	0.10	0.159	0.46	0.153	0.87	0.119	—	—	—	—	—	—	—	—	0.99	0.137	0.65

Расходъ № 33
23 Сентября 1885 г.

$Q = 460.9$

Le débit № 33
5 Octobre 1885.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.298	0.61	0.283	1.48	0.283	1.79	0.270	2.71	0.213	2.20	0.260	2.83	0.189	2.95	0.266	2.00
3	0.10	0.382	1.13	0.388	2.86	0.363	3.48	0.363	4.29	0.326	5.10	0.283	5.67	0.175	5.79	0.348	3.80
4	0.10	0.405	1.23	0.405	3.02	0.394	3.58	0.367	4.55	0.367	5.87	0.276	—	—	5.99	0.380	3.25
5	0.10	0.434	1.02	0.418	2.61	0.405	3.07	0.389	3.94	0.363	5.12	0.307	—	—	5.24	0.386	3.10
6	0.10	0.431	0.92	0.422	2.25	0.418	2.71	0.418	3.38	0.353	4.37	0.295	—	—	4.49	0.395	3.02
7	0.10	0.423	0.72	0.418	1.84	0.418	2.25	0.418	2.76	0.418	3.60	0.345	—	—	3.72	0.411	2.92
8	0.10	0.394	0.72	0.399	1.84	0.353	2.20	0.347	2.76	0.336	3.55	0.276	—	—	3.67	0.350	2.00
9	0.10	0.350	0.66	0.349	1.69	0.341	2.05	0.333	2.56	0.316	3.30	0.219	—	—	3.42	0.325	2.42
10	0.10	0.363	0.61	0.340	1.48	0.336	1.79	0.331	2.25	0.311	2.56	0.276	2.88	0.220	3.00	0.319	2.10
11	0.10	0.321	0.41	0.314	1.33	0.303	1.64	0.276	2.07	0.263	—	—	—	—	2.19	0.301	1.35
12	0.10	0.372	0.26	0.372	0.61	0.367	1.15	0.329	—	—	—	—	—	—	1.29	0.356	0.78
13	0.10	0.308	0.26	0.280	0.66	0.268	1.20	0.219	—	—	—	—	—	—	1.32	0.260	0.78
14	0.10	0.247	0.26	0.229	0.66	0.219	1.20	0.167	—	—	—	—	—	—	1.32	0.212	0.78
15	0.10	0.189	0.56	0.183	1.02	0.139	—	—	—	—	—	—	—	—	1.14	0.165	0.80
16	0.10	0.100	0.53	0.081	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.65	0.090	0.35

Расходъ № 34
30 Сентября 1885 г.

$Q=532.5$

Le débit № 34
12 Octobre 1885.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.353	0.61	0.353	1.59	0.307	1.89	0.272	2.35	0.240	3.07	0.224	—	—	3.19	0.298	1.75
3	0.10	0.409	1.18	0.394	2.97	0.379	3.58	0.372	4.44	0.311	5.10	0.273	5.80	0.189	5.92	0.348	3.80
4	0.10	0.445	1.23	0.445	3.07	0.418	3.68	0.401	4.60	0.353	6.01	0.265	—	—	6.13	0.394	3.90
5	0.10	0.461	1.13	0.453	2.81	0.436	3.32	0.409	4.19	0.379	5.45	0.268	—	—	5.57	0.408	3.40
6	0.10	0.484	0.97	0.473	2.46	0.418	2.97	0.394	3.68	0.347	4.80	0.300	—	—	4.92	0.411	2.55
7	0.10	0.455	0.77	0.453	1.94	0.431	2.30	0.431	2.92	0.381	3.73	0.336	—	—	3.85	0.413	2.54
8	0.10	0.453	0.66	0.445	1.69	0.431	2.10	0.414	2.56	0.411	3.84	0.372	—	—	3.96	0.414	2.10
9	0.10	0.388	0.72	0.382	2.20	0.372	2.76	0.316	3.58	0.220	—	—	—	—	3.70	0.343	2.31
10	0.10	0.372	0.61	0.372	1.53	0.359	1.84	0.347	2.30	0.339	2.97	0.293	—	—	3.09	0.346	2.00
11	0.10	0.386	0.41	0.388	1.07	0.353	1.53	0.345	2.05	0.299	—	—	—	—	2.16	0.353	1.07
12	0.10	0.394	0.51	0.394	0.97	0.369	1.28	0.363	—	—	—	—	—	—	1.39	0.383	1.97
13	0.10	0.349	0.72	0.327	1.07	0.303	1.33	0.224	—	—	—	—	—	—	1.44	0.315	1.00
14	0.10	0.301	0.72	0.258	1.07	0.229	1.33	0.198	—	—	—	—	—	—	1.44	0.253	0.80
15	0.10	0.263	0.61	0.243	1.13	0.208	—	—	—	—	—	—	—	—	1.24	0.254	0.56
16	0.10	0.167	0.72	0.157	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.83	0.160	0.45

Расходъ № 35
21 Мая 1886 г.

$Q=2499.6$

Le debit № 35
2 Juin 1886 г.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
1	0.11	0.230	0.41	0.210	0.56	0.174	—	—	—	—	—	—	—	—	0.69	0.208	0.50
2	0.11	0.720	1.33	0.675	3.32	0.625	5.20	0.543	6.45	0.363	—	—	—	—	6.58	0.611	3.89
3	0.11	0.785	4.65	0.755	6.95	0.652	8.09	0.645	9.03	0.336	—	—	—	—	9.16	0.724	5.70
4	0.11	0.755	1.94	0.755	4.80	0.693	7.15	0.661	9.33	0.400	—	—	—	—	9.46	0.689	5.01
5	0.11	0.755	1.84	0.755	5.50	0.733	6.85	0.625	8.09	0.526	8.94	0.390	—	—	9.07	0.669	6.16
6	0.11	0.755	1.64	0.733	4.09	0.699	6.11	0.593	7.94	0.487	—	—	—	—	8.07	0.675	5.00
7	0.11	0.782	1.48	0.774	3.73	0.712	5.60	0.611	7.25	0.526	—	—	—	—	7.38	0.699	4.00
8	0.11	0.774	1.38	0.778	3.48	0.733	5.20	0.658	6.75	0.496	—	—	—	—	6.88	0.715	3.90
9	0.11	0.785	1.23	0.834	3.12	0.778	4.70	0.705	6.06	0.547	—	—	—	—	6.19	0.762	3.60
10	0.11	0.778	1.23	0.774	3.07	0.720	4.60	0.675	5.95	0.454	—	—	—	—	6.08	0.713	3.50
11	0.11	0.796	1.13	0.755	2.81	0.733	3.73	0.720	5.45	0.532	—	—	—	—	5.58	0.721	3.70
12	0.11	0.755	1.07	0.755	2.71	0.675	4.09	0.583	5.25	0.515	—	—	—	—	5.38	0.675	2.71
13	0.11	0.755	1.02	0.733	2.61	0.720	3.94	0.625	5.05	0.396	—	—	—	—	5.18	0.681	3.35
14	0.11	0.712	0.97	0.726	2.46	0.720	3.63	0.635	4.70	0.426	—	—	—	—	4.83	0.679	3.25
15	0.11	0.712	0.97	0.733	2.40	0.755	3.63	0.661	4.65	0.420	—	—	—	—	4.78	0.680	3.40
16	0.11	0.732	0.88	0.711	2.19	0.656	2.63	0.656	3.28	0.594	4.26	0.467	—	—	4.39	0.648	2.76
17	0.11	0.656	0.77	0.699	1.97	0.624	2.41	0.624	2.95	0.484	3.83	0.418	—	—	3.96	0.619	2.56
18	0.11	0.655	0.66	0.655	1.09	0.608	2.08	0.581	2.52	0.576	3.28	0.393	—	—	3.41	0.594	1.80
19	0.11	0.594	0.55	0.594	1.75	0.556	2.19	0.518	2.73	0.458	—	—	—	—	2.86	0.553	1.80
20	0.11	0.594	0.44	0.594	1.09	0.515	1.64	0.429	2.19	0.354	—	—	—	—	2.32	9.506	1.18
21	0.11	0.594	0.44	0.568	1.20	0.512	1.86	0.436	—	—	—	—	—	—	1.99	0.529	1.00
22	0.11	0.581	1.09	0.475	1.75	0.387	—	—	—	—	—	—	—	—	1.88	0.503	0.90
23	0.11	0.484	0.88	0.437	1.31	0.375	—	—	—	—	—	—	—	—	1.44	0.447	0.78
24	0.11	0.443	0.66	0.405	1.04	0.289	—	—	—	—	—	—	—	—	1.17	0.400	0.70
25	0.11	0.436	0.55	0.398	0.88	0.366	—	—	—	—	—	—	—	—	1.01	0.402	0.52
26	0.11	0.318	0.49	0.239	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.62	0.277	0.36

Расходъ № 36
28 Мая 1886 г. $Q=2500.7$ Le débit № 36
9 Juin 1886.

№№ вертикалей. des №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
1	0.11	0.217	0.36	0.190	0.56	0.471	—	—	—	—	—	—	—	—	0.69	0.190	0.36
2	0.11	0.689	1.33	0.661	3.38	0.647	5.00	0.543	6.50	0.238	—	—	—	—	6.63	0.597	4.40
3	0.11	0.755	1.89	0.774	4.70	0.705	6.95	0.696	9.08	0.446	—	—	—	—	9.21	0.713	4.42
4	0.11	0.755	1.94	0.737	4.80	0.705	7.15	0.642	9.33	0.496	—	—	—	—	9.46	0.694	5.70
5	0.11	0.755	1.84	0.733	4.65	0.693	6.90	0.576	8.59	0.467	8.99	0.411	—	—	9.12	0.661	5.65
6	0.11	0.778	1.64	0.733	4.09	0.712	5.95	0.576	7.89	0.487	—	—	—	—	8.02	0.679	4.90
7	0.11	0.755	1.48	0.720	3.73	0.652	5.60	0.611	7.25	0.559	—	—	—	—	7.38	0.668	3.40
8	0.11	0.755	1.38	0.774	3.48	0.705	5.15	0.675	6.70	0.505	—	—	—	—	6.83	0.706	3.40
9	0.11	0.792	1.28	0.803	3.17	0.755	4.70	0.658	6.11	0.486	—	—	—	—	6.24	0.727	3.80
10	0.11	0.813	1.23	0.778	3.02	0.755	4.55	0.689	5.20	0.600	5.85	0.463	—	—	5.98	0.724	4.00
11	0.11	0.778	1.13	0.778	2.81	0.755	4.24	0.675	5.45	0.505	—	—	—	—	5.58	0.725	3.50
12	0.11	0.778	1.07	0.755	2.71	0.699	4.04	0.583	4.85	0.543	5.20	0.403	—	—	5.33	0.678	3.00
13	0.11	0.778	1.09	0.789	2.73	0.751	3.28	0.674	4.15	0.617	5.31	0.515	—	—	5.44	0.714	3.02
14	0.11	0.778	0.98	0.778	2.52	0.691	3.06	0.655	3.72	0.560	4.89	0.511	—	—	5.02	0.674	2.89
15	0.11	0.732	0.88	0.732	2.73	0.705	3.39	0.576	4.57	0.467	—	—	—	—	4.70	0.664	3.00
16	0.11	0.732	0.88	0.705	2.73	0.594	3.28	0.576	4.05	0.544	4.36	0.373	—	—	4.49	0.639	2.10
17	0.11	0.711	0.77	0.656	1.97	0.581	2.41	0.594	3.06	0.556	3.83	0.490	—	—	3.96	0.606	1.50
18	0.11	0.732	0.66	0.679	1.64	0.594	1.97	0.576	2.41	0.568	3.17	0.522	—	—	3.30	0.619	1.40
19	0.11	0.674	0.55	0.624	1.31	0.624	2.08	0.556	2.63	0.533	—	—	—	—	2.76	0.618	1.60
20	0.11	0.568	0.44	0.604	1.09	0.563	1.64	0.484	2.08	0.431	—	—	—	—	2.21	0.517	1.25
21	0.11	0.583	0.44	0.551	1.09	0.535	1.64	0.478	2.02	0.458	—	—	—	—	2.15	0.528	1.20
22	0.11	0.484	1.09	0.427	1.70	0.352	—	—	—	—	—	—	—	—	1.83	0.437	0.95
23	0.11	0.512	0.88	0.416	1.31	0.410	—	—	—	—	—	—	—	—	1.44	0.450	0.54
24	0.11	0.458	0.66	0.427	1.04	0.344	—	—	—	—	—	—	—	—	1.17	0.436	0.56
26	0.11	0.346	0.55	0.290	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.68	0.324	0.31
28	0.11	0.159	1.09	0.138	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.30	0.123	1.25

Расходъ № 37
4 Июня 1886 г. $Q=2477.6$ Le débit № 37
16 Juin 1886.

№№ вертикалей. des №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
1	0.11	0.228	0.51	0.154	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.64	0.181	0.40
2	0.11	0.658	1.33	0.675	3.32	0.611	4.90	0.597	6.40	0.348	—	—	—	—	6.53	0.608	4.00
3	0.11	0.755	1.84	0.774	4.65	0.755	6.95	0.675	8.59	0.515	—	—	—	—	9.16	0.712	6.20
4	0.11	0.733	1.94	0.733	4.80	0.712	7.15	0.642	9.08	0.467	9.33	0.428	—	—	9.46	0.680	6.30
5	0.11	0.712	1.84	0.712	4.60	0.712	5.55	0.658	6.90	0.610	8.59	0.522	8.99	0.463	9.12	0.671	5.40
6	0.11	0.755	1.48	0.792	3.68	0.712	4.39	0.699	5.45	0.642	7.10	0.546	—	—	7.23	0.709	3.90
7	0.11	0.792	1.38	0.792	3.43	0.726	5.10	0.675	6.65	0.515	—	—	—	—	6.78	0.725	3.50
8	0.11	0.792	1.28	0.774	3.17	0.693	4.70	0.583	5.85	0.457	—	—	—	—	6.24	0.673	3.48
9	0.11	0.778	1.23	0.755	3.02	0.755	4.55	0.642	5.85	0.479	—	—	—	—	5.98	0.708	3.80
10	0.11	0.755	1.13	0.755	2.81	0.712	4.24	0.635	5.45	0.529	—	—	—	—	5.58	0.692	3.25
11	0.11	0.755	1.07	0.733	2.71	0.658	4.04	0.622	5.20	0.529	—	—	—	—	5.53	0.668	2.40
12	0.11	0.778	0.98	0.768	2.52	0.699	3.06	0.674	3.72	0.604	4.36	0.535	4.89	0.429	5.02	0.688	2.80
13	0.11	0.705	0.88	0.711	2.30	0.642	2.73	0.619	3.39	0.544	4.57	0.467	—	—	4.70	0.628	2.52
14	0.11	0.716	0.88	0.738	2.19	0.639	2.73	0.656	3.28	0.594	4.15	0.493	—	—	4.49	0.644	2.88
15	0.11	0.711	0.77	0.716	1.97	0.629	2.41	0.617	3.06	0.581	3.55	0.484	3.83	0.410	3.96	0.626	2.00
16	0.11	0.656	0.66	0.656	1.64	0.624	1.97	0.624	2.52	0.605	3.12	0.484	—	—	3.25	0.626	1.60
17	0.11	0.639	0.55	0.624	1.31	0.594	1.64	0.594	2.63	0.446	—	—	—	—	2.76	0.580	1.90
18	0.11	0.624	0.44	0.608	0.88	0.624	1.09	0.556	1.64	0.454	2.19	0.398	—	—	2.32	0.540	1.20
19	0.11	0.569	0.44	0.581	0.98	0.522	1.20	0.502	1.53	0.502	1.91	0.396	—	—	2.04	0.527	0.90
20	0.11	0.502	0.33	0.502	1.09	0.467	1.64	0.366	—	—	—	—	—	—	1.77	0.472	1.00
21	0.11	0.512	0.88	0.416	1.42	0.354	—	—	—	—	—	—	—	—	1.56	0.420	0.80
22	0.11	0.467	0.66	0.387	1.04	0.314	—	—	—	—	—	—	—	—	1.17	0.410	0.50
23	0.11	0.373	0.66	0.343	1.04	0.265	—	—	—	—	—	—	—	—	1.17	0.349	0.56
24	0.11	0.282	0.33	0.249	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.46	0.269	0.21
26	0.11	0.156	1.09	0.150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.43	0.126	1.50

Расходъ № 38
10 июня 1886 г.

$Q=2260.9$

Le débit № 38
22 Juin 1886.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
1	0.11	0.228	0.31	0.195	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.59	0.180	0.35
2	0.11	0.642	1.28	0.658	3.22	0.571	3.84	0.571	4.80	0.536	6.30	0.355	—	—	6.43	0.570	4.00
3	0.11	0.737	1.84	0.737	4.60	0.712	5.55	0.675	6.90	0.605	9.00	0.329	—	—	9.13	0.663	5.80
4	0.11	0.705	1.89	0.705	4.75	0.611	7.05	0.597	9.24	0.428	—	—	—	—	9.39	0.631	4.30
5	0.11	0.693	1.84	0.675	4.60	0.675	5.45	0.675	6.80	0.526	8.59	0.467	8.90	0.360	9.03	0.622	5.88
6	0.11	0.675	1.64	0.693	4.04	0.652	5.90	0.551	7.59	0.467	7.85	0.350	—	—	7.98	0.619	4.30
7	0.11	0.705	1.43	0.705	3.58	0.675	4.29	0.593	5.35	0.526	6.60	0.388	6.96	0.355	7.09	0.618	3.90
8	0.11	0.755	1.33	0.785	3.32	0.755	4.04	0.720	5.00	0.611	6.11	0.467	—	—	6.65	0.692	4.45
9	0.11	0.705	1.23	0.712	3.07	0.675	4.70	0.675	5.60	0.571	6.08	0.420	—	—	6.21	0.670	4.80
10	0.11	0.755	1.18	0.733	3.48	0.693	4.55	0.547	5.77	0.453	—	—	—	—	5.90	0.660	3.80
11	0.11	0.774	1.07	0.755	2.71	0.755	3.27	0.658	4.09	0.611	5.32	0.467	—	—	5.45	0.686	3.08
12	0.11	0.718	1.07	0.692	2.66	0.675	3.17	0.652	4.39	0.575	5.17	0.426	—	—	5.30	0.646	3.36
13	0.11	0.712	1.02	0.720	2.56	0.693	3.12	0.689	3.84	0.559	5.02	0.438	—	—	5.15	0.649	3.45
14	0.11	0.705	0.98	0.718	2.41	0.696	2.95	0.664	3.61	0.584	4.81	0.451	—	—	4.94	0.651	3.05
15	0.11	0.685	0.88	0.698	2.19	0.618	2.73	0.594	3.28	0.583	4.36	0.447	—	—	4.51	0.632	2.04
16	0.11	0.699	0.88	0.685	2.19	0.656	2.63	0.608	3.28	0.452	4.28	0.358	—	—	4.41	0.587	2.78
17	0.11	0.656	0.77	0.642	1.86	0.624	2.19	0.605	2.73	0.544	3.57	0.502	—	—	3.70	0.602	2.22
18	0.11	0.634	0.66	0.642	1.53	0.656	1.86	0.624	2.30	0.538	2.97	0.518	—	—	3.10	0.614	1.92
19	0.11	0.624	0.55	0.608	1.20	0.594	1.53	0.556	1.86	0.526	2.37	0.460	—	—	2.50	0.569	1.38
20	0.11	0.568	0.44	0.568	1.09	0.522	1.31	0.502	1.64	0.502	2.10	0.361	—	—	2.23	0.519	1.15
21	0.11	0.544	0.33	0.502	0.88	0.502	1.09	0.467	1.42	0.452	1.76	0.366	—	—	1.89	0.475	1.07
22	0.11	0.556	0.33	0.544	0.88	0.475	1.43	0.436	—	—	—	—	—	—	1.56	0.505	0.65
23	0.11	0.467	0.55	0.410	1.10	0.332	—	—	—	—	—	—	—	—	1.23	0.413	0.55
24	0.11	0.410	0.67	0.349	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.80	0.380	0.40
25	0.11	0.376	0.66	0.304	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.79	0.336	0.42
26	0.11	0.257	0.22	0.226	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.35	0.246	0.19

Расходъ № 39
13 июня 1886 г.

$Q=2115.1$

Le débit № 39
25 Juin 1886.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.11	0.622	1.23	0.611	3.12	0.611	3.73	0.611	4.70	0.486	6.06	0.338	—	—	6.19	0.564	4.21
3	0.11	0.712	1.84	0.720	4.55	0.675	6.80	0.658	8.84	0.446	—	—	—	—	8.97	0.669	5.50
4	0.11	0.675	1.38	0.675	4.65	0.647	5.60	0.635	6.95	0.583	9.09	0.438	—	—	9.22	0.621	6.00
5	0.11	0.689	1.74	0.675	4.39	0.642	5.35	0.625	6.55	0.565	8.09	0.446	8.70	0.319	8.83	0.611	5.75
6	0.11	0.666	1.59	0.675	3.99	0.625	5.90	0.575	7.10	0.529	7.70	0.384	—	—	7.83	0.617	4.50
7	0.11	0.712	1.43	0.675	3.58	0.611	5.35	0.576	6.60	0.428	—	—	—	—	7.05	0.608	4.35
8	0.11	0.726	1.33	0.705	3.27	0.652	3.94	0.642	4.90	0.597	6.37	0.388	—	—	6.50	0.637	4.10
9	0.11	0.689	1.23	0.705	3.07	0.675	3.68	0.642	4.60	0.622	5.60	0.490	5.97	0.388	6.10	0.649	3.51
10	0.11	0.726	1.18	0.689	2.86	0.642	3.94	0.589	5.62	0.479	—	—	—	—	5.75	0.632	3.05
11	0.11	0.737	1.02	0.712	2.61	0.699	3.12	0.675	3.84	0.571	5.08	0.440	—	—	5.21	0.649	3.36
12	0.11	0.737	1.02	0.726	2.56	0.652	3.07	0.635	3.84	0.559	4.98	0.428	—	—	5.11	0.640	2.95
13	0.11	0.755	0.97	0.726	2.46	0.675	2.97	0.597	3.68	0.536	4.78	0.428	—	—	4.91	0.640	2.75
14	0.11	0.693	0.92	0.705	2.25	0.658	3.38	0.505	4.09	0.479	—	—	—	—	4.50	0.620	2.46
15	0.11	0.661	0.92	0.675	2.25	0.658	2.71	0.576	3.38	0.487	4.38	0.426	—	—	4.51	0.598	2.62
16	0.11	0.685	0.77	0.629	1.97	0.594	2.41	0.581	3.06	0.510	3.98	0.387	—	—	4.11	0.572	2.74
17	0.11	0.624	0.66	0.608	1.75	0.594	2.19	0.594	2.73	0.512	3.48	0.398	—	—	3.61	0.563	2.50
18	0.11	0.617	0.55	0.594	1.42	0.594	1.75	0.594	2.19	0.502	2.87	0.391	—	—	3.60	0.555	2.02
19	0.11	0.573	0.44	0.594	1.20	0.594	1.42	0.544	1.86	0.474	2.27	0.387	—	—	2.40	0.533	1.50
20	0.11	0.556	0.44	0.544	0.98	0.512	1.42	0.457	1.88	0.404	—	—	—	—	2.01	0.495	1.05
21	0.11	0.544	0.33	0.544	0.88	0.474	1.15	0.410	1.61	0.313	—	—	—	—	1.74	0.459	0.95
22	0.11	0.467	0.88	0.432	1.33	0.293	—	—	—	—	—	—	—	—	1.46	0.416	0.98
23	0.11	0.459	0.90	0.301	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.03	0.396	0.49
24	0.11	0.410	0.46	0.339	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.59	0.365	0.31
25	0.11	0.372	0.50	0.318	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.63	0.336	0.31
26	0.11	0.263	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.25	0.260	0.18

Расходъ № 40
19 Юня 1886 г. $Q=1744\cdot 0$ Le débit № 40
1 Juin 1886.

№№ вертикалей. ou №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0·11	0·571	1·18	0·559	2·92	0·532	3·48	0·540	4·34	0·496	5·60	0·304	—	—	5·73	0·512	4·12
3	0·11	0·689	1·69	0·658	4·29	0·611	5·10	0·611	6·35	0·492	8·29	0·446	—	—	8·42	0·595	5·40
4	0·11	0·647	1·79	0·631	4·44	0·611	5·30	0·571	6·60	0·526	8·34	0·363	—	—	8·73	0·572	5·20
5	0·11	0·642	1·69	0·642	4·24	0·600	5·05	0·559	6·30	0·529	7·59	0·479	8·20	0·329	8·33	0·582	4·55
6	0·11	0·635	1·48	0·611	3·68	0·576	4·39	0·547	5·50	0·536	7·16	0·344	—	—	7·29	0·562	3·98
7	0·11	0·658	1·33	0·631	3·32	0·593	3·99	0·547	4·95	0·515	6·42	0·355	—	—	6·55	0·567	3·61
8	0·11	0·642	1·23	0·642	3·07	0·583	3·68	0·540	4·60	0·505	5·60	0·428	—	—	6·10	0·568	3·28
9	0·11	0·675	1·13	0·625	2·86	0·583	3·43	0·529	4·29	0·503	5·57	0·420	—	—	5·70	0·571	3·00
10	0·11	0·661	1·07	0·635	2·66	0·597	3·17	0·583	3·99	0·515	5·17	0·396	—	—	5·30	0·572	3·30
11	0·11	0·712	0·92	0·693	2·30	0·675	3·48	0·597	4·46	0·396	—	—	—	—	4·59	0·633	3·10
12	0·11	0·689	0·97	0·675	2·40	0·611	3·58	0·547	4·63	0·424	—	—	—	—	4·76	0·602	2·60
13	0·11	0·675	0·87	0·675	2·15	0·652	3·17	0·611	4·12	0·472	—	—	—	—	4·25	0·635	2·65
14	0·11	0·625	0·82	0·611	2·05	0·571	3·07	0·515	3·97	0·375	—	—	—	—	4·10	0·557	2·45
15	0·11	0·594	0·88	0·581	2·19	0·544	2·73	0·518	3·28	0·480	4·10	0·394	4·39	0·286	4·52	0·511	2·89
16	0·11	0·617	0·77	0·594	1·86	0·568	2·19	0·533	2·73	0·533	3·47	0·387	—	—	3·60	0·559	1·97
17	0·11	0·573	0·66	0·556	1·52	0·544	1·86	0·556	2·41	0·526	3·08	0·387	—	—	3·21	0·531	2·32
18	0·11	0·568	0·55	0·568	1·31	0·526	1·52	0·515	1·97	0·497	2·48	0·346	—	—	2·61	0·516	1·50
19	0·11	0·556	0·44	0·522	0·98	0·522	1·20	0·502	1·53	0·443	1·99	0·376	—	—	2·12	0·492	1·30
20	0·11	0·492	0·77	0·444	1·09	0·449	1·43	0·342	—	—	—	—	—	—	1·56	0·443	0·80
21	0·11	0·410	0·66	0·405	0·98	0·366	1·21	0·321	—	—	—	—	—	—	1·34	0·395	0·80
22	0·11	0·308	0·89	0·299	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·02	0·314	0·50
23	0·11	0·260	0·61	0·201	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·74	0·227	0·38
24	0·11	0·171	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·28	0·164	0·16
25	0·11	0·164	0·22	0·149	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·35	0·154	0·16

Расходъ № 41
21 Юня 1886 г. $Q=1652\cdot 5$ Le débit № 41
3 Juin 1886.

№№ вертикалей. ou №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0·11	0·661	1·69	0·630	4·24	0·583	5·05	0·576	6·30	0·559	7·59	0·505	8·20	0·428	8·33	0·586	3·99
4	0·11	0·622	1·74	0·611	4·34	0·583	5·20	0·583	6·50	0·536	8·09	0·403	8·48	0·329	8·61	0·564	5·75
5	0·11	0·625	1·64	0·611	4·09	0·593	4·95	0·576	6·16	0·526	7·10	0·515	8·00	0·327	8·13	0·573	5·00
6	0·11	0·611	1·43	0·597	3·63	0·597	4·34	0·583	5·45	0·571	6·35	0·459	7·07	0·258	7·20	0·564	5·53
7	0·11	0·642	1·28	0·611	3·22	0·583	3·84	0·543	4·80	0·510	6·23	0·381	—	—	6·36	0·565	3·50
8	0·11	0·625	1·18	0·611	3·02	0·611	3·58	0·597	4·49	0·479	5·82	0·396	—	—	5·95	0·570	3·88
9	0·11	0·675	1·13	0·635	2·81	0·597	3·32	0·559	4·19	0·515	4·85	0·487	5·43	0·411	5·56	0·585	3·00
10	0·11	0·642	1·02	0·635	2·61	0·611	3·12	0·583	3·94	0·559	5·08	0·388	—	—	5·21	0·577	3·60
11	0·11	0·675	1·18	0·675	2·25	0·630	2·66	0·611	3·32	0·583	4·32	0·424	—	—	4·45	0·623	2·30
12	0·11	0·642	0·92	0·611	2·76	0·611	3·48	0·559	4·52	0·411	—	—	—	—	4·65	0·589	4·10
13	0·11	0·642	0·82	0·625	2·05	0·611	2·51	0·559	3·12	0·559	4·03	0·457	—	—	4·16	0·594	2·20
14	0·11	0·581	0·66	0·581	1·75	0·560	2·08	0·568	2·63	0·495	3·43	0·355	—	—	3·56	0·537	2·40
17	0·11	0·533	0·55	0·522	1·42	0·515	1·75	0·502	2·19	0·502	2·87	0·436	—	—	3·00	0·513	1·50
18	0·11	0·556	0·44	0·544	1·09	0·492	1·42	0·492	1·64	0·462	2·22	0·392	—	—	2·35	0·495	1·08
19	0·11	0·535	0·33	0·535	0·88	0·467	1·31	0·447	1·78	0·328	—	—	—	—	1·91	0·472	0·83
20	0·11	0·467	0·82	0·405	1·28	0·349	—	—	—	—	—	—	—	—	1·41	0·419	0·65
21	0·11	0·349	1·00	0·297	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·13	0·324	0·50
22	0·11	0·280	0·79	0·204	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·92	0·253	0·40
23	0·11	0·205	0·50	0·182	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·61	0·200	0·25

Расходъ № 42
23 Июня 1886 г.

$Q = 1504.6$

Le débit № 42
5 Juillet 1886.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.11	0.526	1.07	0.515	2.66	0.490	3.17	0.446	3.94	0.438	4.60	0.388	5.11	0.214	5.24	0.465	2.85
3	0.11	0.611	1.64	0.625	4.09	0.593	4.85	0.576	6.16	0.496	7.10	0.487	—	—	8.03	0.573	4.90
4	0.11	0.611	1.69	0.583	4.24	0.543	5.05	0.515	6.21	0.496	8.21	0.379	—	—	8.34	0.539	4.40
5	0.11	0.611	1.59	0.593	3.99	0.559	4.80	0.540	5.95	0.532	7.76	0.396	—	—	7.89	0.557	4.05
6	0.11	0.611	1.38	0.576	3.48	0.559	4.19	0.536	5.20	0.487	6.77	0.388	—	—	6.90	0.541	4.00
7	0.11	0.597	1.23	0.611	3.07	0.571	3.68	0.532	4.60	0.487	5.98	0.352	—	—	6.11	0.545	3.50
8	0.11	0.611	1.13	0.597	2.81	0.571	3.38	0.526	4.24	0.467	5.48	0.355	—	—	5.61	0.543	3.20
9	0.11	0.625	1.07	0.600	2.66	0.571	3.17	0.543	3.94	0.515	4.60	0.438	5.13	0.319	5.26	0.547	3.10
10	0.11	0.625	0.97	0.625	2.51	0.571	2.97	0.559	3.73	0.529	4.83	0.375	—	—	4.96	0.560	2.97
11	0.11	0.642	0.87	0.625	2.15	0.611	2.56	0.583	3.17	0.559	4.13	0.472	—	—	4.26	0.597	2.45
12	0.11	0.611	0.87	0.611	2.25	0.583	2.66	0.547	3.32	0.515	4.33	0.355	—	—	4.46	0.560	2.50
13	0.11	0.635	0.77	0.625	1.99	0.625	2.35	0.583	2.92	0.496	3.83	0.420	—	—	3.96	0.576	2.42
14	0.11	0.559	0.77	0.559	1.89	0.559	2.25	0.536	2.86	0.470	3.68	0.355	—	—	3.81	0.521	2.45
15	0.11	0.579	0.66	0.610	1.75	0.568	2.19	0.568	2.63	0.510	3.44	0.429	—	—	3.57	0.558	2.40
16	0.11	0.544	0.66	0.544	1.64	0.544	1.97	0.497	2.52	0.467	3.21	0.366	—	—	3.34	0.508	1.90
17	0.11	0.556	0.55	0.556	1.42	0.544	1.75	0.533	2.46	0.436	2.77	0.332	—	—	2.90	0.512	2.00
18	0.11	0.563	0.44	0.544	0.98	0.526	1.20	0.492	1.53	0.502	2.00	0.404	—	—	2.13	0.509	1.10
19	0.11	0.510	0.33	0.487	0.77	0.467	1.20	0.436	1.62	0.410	—	—	—	—	1.75	0.459	0.95
20	0.11	0.366	0.55	0.360	1.06	0.304	—	—	—	—	—	—	—	—	1.19	0.336	0.80
21	0.11	0.263	0.79	0.201	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.92	0.235	0.50
22	0.11	0.175	0.57	0.136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.70	0.160	0.32
23	0.11	0.136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.36	0.111	0.20

Расходъ № 43
25 Июня 1886 г.

$Q = 1366.1$

Le débit № 43
7 Juillet 1886.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.11	0.492	1.02	0.479	2.56	0.463	3.02	0.446	3.84	0.365	4.60	0.327	4.91	0.242	5.04	0.431	3.18
3	0.11	0.611	1.53	0.593	3.89	0.559	4.65	0.559	5.80	0.515	7.56	0.350	—	—	7.69	0.553	5.20
4	0.11	0.602	1.64	0.559	4.09	0.529	4.95	0.515	6.06	0.446	7.59	0.403	7.90	0.313	8.03	0.512	5.15
5	0.11	0.593	1.53	0.583	3.89	0.559	4.65	0.529	5.80	0.454	7.10	0.411	7.57	0.279	7.70	0.526	4.70
6	0.11	0.611	1.33	0.571	3.32	0.536	3.99	0.503	5.00	0.479	6.11	0.381	6.47	0.283	6.60	0.519	3.66
7	0.11	0.642	1.18	0.611	2.92	0.576	3.48	0.543	4.39	0.529	5.10	0.446	5.67	0.352	5.80	0.562	3.12
8	0.11	0.611	1.07	0.593	2.71	0.559	3.22	0.547	4.04	0.515	5.23	0.375	—	—	5.36	0.554	3.00
9	0.11	0.652	1.02	0.611	2.56	0.571	3.07	0.529	3.84	0.490	4.60	0.438	4.93	0.294	5.06	0.555	2.85
10	0.11	0.611	0.92	0.611	2.30	0.593	2.76	0.583	3.48	0.571	4.47	0.390	—	—	4.60	0.580	3.00
11	0.11	0.625	0.82	0.611	2.05	0.583	2.46	0.547	3.98	0.378	—	—	—	—	4.11	0.554	2.40
12	0.11	0.622	0.82	0.611	2.10	0.571	2.51	0.571	3.17	0.526	4.08	0.379	—	—	4.21	0.558	2.60
13	0.11	0.593	0.77	0.593	2.30	0.543	2.86	0.503	3.67	0.388	—	—	—	—	3.80	0.548	2.25
14	0.11	0.593	0.72	0.559	1.74	0.559	2.10	0.515	2.61	0.496	3.07	0.446	3.37	0.262	3.50	0.526	2.00
15	0.11	0.583	0.61	0.559	1.53	0.543	1.89	0.529	2.35	0.515	3.02	0.390	—	—	3.15	0.531	1.85
16	0.11	0.547	0.66	0.529	1.53	0.529	1.94	0.496	2.40	0.490	3.12	0.338	—	—	3.25	0.500	1.90
17	0.11	0.522	0.55	0.529	1.31	0.492	1.97	0.420	2.46	0.326	—	—	—	—	2.59	0.471	1.55
18	0.11	0.497	0.44	0.467	0.98	0.467	1.42	0.410	1.85	0.332	—	—	—	—	1.98	0.442	1.22
19	0.11	0.410	0.66	0.387	1.35	0.290	—	—	—	—	—	—	—	—	1.48	0.373	0.80
20	0.11	0.353	0.86	0.284	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.99	0.317	0.55
21	0.11	0.182	0.58	0.138	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.71	0.163	0.35
22	0.11	0.100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.43	0.093	0.20

Расходъ № 44
27 Юня 1886 г. $Q = 1268.6$ Le débit № 44
9 Juillet 1886.

№№ вертикалей. ou № des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.11	0.487	0.97	0.479	2.46	0.470	2.92	0.459	3.63	0.403	4.71	0.262	—	—	4.84	0.441	3.20
3	0.11	0.571	1.48	0.571	3.79	0.559	4.49	0.547	5.60	0.490	7.31	0.388	—	—	7.44	0.533	4.90
4	0.11	0.571	1.59	0.547	3.94	0.526	4.70	0.490	5.85	0.486	7.10	0.438	7.60	0.319	7.73	0.512	3.26
5	0.11	0.597	1.48	0.559	3.73	0.547	4.49	0.515	5.60	0.479	6.60	0.446	7.26	0.287	7.39	0.525	4.30
6	0.11	0.583	1.28	0.571	1.17	0.559	3.79	0.532	4.75	0.463	5.60	0.457	6.18	0.310	6.31	0.527	3.85
7	0.11	0.571	1.13	0.571	2.76	0.543	3.32	0.496	4.14	0.454	5.10	0.396	5.37	0.375	5.50	0.515	3.05
8	0.11	0.593	1.02	0.593	2.56	0.559	3.12	0.570	3.89	0.496	4.60	0.440	5.02	0.296	5.15	0.547	3.58
9	0.11	0.597	0.97	0.611	2.40	0.571	2.86	0.559	3.58	0.487	4.62	0.355	—	—	4.75	0.551	3.00
10	0.11	0.611	0.87	0.625	2.15	0.571	2.56	0.559	3.22	0.510	4.17	0.338	—	—	4.30	0.557	2.60
11	0.11	0.611	0.77	0.593	1.99	0.593	2.35	0.593	2.97	0.543	3.82	0.401	—	—	3.95	0.566	2.75
12	0.11	0.582	0.82	0.579	1.99	0.579	2.40	0.543	3.02	0.487	3.87	0.352	—	—	4.00	0.534	2.55
13	0.11	0.593	0.72	0.571	2.20	0.543	2.76	0.479	3.51	0.344	—	—	—	—	3.64	0.527	2.40
14	0.11	0.593	0.66	0.571	1.64	0.543	2.40	0.490	3.11	0.375	—	—	—	—	3.24	0.527	2.11
15	0.11	0.576	0.61	0.559	1.48	0.543	1.79	0.522	2.25	0.515	2.85	0.401	—	—	2.98	0.529	1.66
16	0.11	0.536	0.61	0.529	1.53	0.490	1.84	0.467	2.30	0.454	2.96	0.319	—	—	3.09	0.481	1.60
17	0.11	0.526	0.41	0.503	1.28	0.496	1.59	0.438	1.98	0.343	—	—	—	—	2.11	0.480	1.35
18	0.11	0.475	0.44	0.436	0.88	0.415	1.63	0.376	—	—	—	—	—	—	1.76	0.417	0.85
19	0.11	0.404	0.55	0.366	1.08	0.221	—	—	—	—	—	—	—	—	1.21	0.360	0.62
20	0.11	0.329	0.64	0.267	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.77	0.316	0.35
21	0.11	0.103	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.52	0.092	0.25

Расходъ № 45
28 Юня 1886 г. $Q = 1234.3$ Le débit № 45
10 Juillet 1886.

№№ вертикалей. ou № des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.11	0.454	0.97	0.446	2.40	0.428	2.86	0.403	3.58	0.355	4.60	0.230	—	—	4.73	0.397	3.00
3	0.11	0.570	1.48	0.570	3.73	0.543	4.44	0.536	5.55	0.505	6.60	0.463	7.20	0.327	7.34	0.535	4.44
4	0.11	0.559	1.53	0.529	3.89	0.526	4.65	0.503	5.80	0.470	7.10	0.438	7.55	0.331	7.69	0.505	4.60
5	0.11	0.571	1.48	0.559	3.68	0.540	4.39	0.505	5.50	0.505	7.15	0.371	—	—	7.29	0.527	3.90
6	0.11	0.593	1.28	0.559	3.17	0.547	3.79	0.536	4.70	0.499	5.60	0.446	6.11	0.361	6.25	0.533	3.88
7	0.11	0.593	1.07	0.576	2.76	0.559	3.27	0.559	4.09	0.532	5.30	0.348	—	—	5.44	0.543	3.90
8	0.11	0.593	1.02	0.583	2.56	0.543	3.07	0.529	3.84	0.503	4.60	0.411	4.95	0.324	5.09	0.534	2.92
9	0.11	0.611	0.92	0.611	2.35	0.593	2.81	0.559	3.53	0.529	4.09	0.454	4.55	0.333	4.70	0.561	2.78
10	0.11	0.611	0.82	0.597	2.05	0.583	2.51	0.559	3.12	0.536	3.99	0.433	—	—	4.14	0.569	2.30
11	0.11	0.611	0.77	0.576	1.94	0.576	2.35	0.576	2.92	0.540	3.73	0.365	—	—	3.88	0.552	2.80
12	0.11	0.597	0.77	0.597	1.94	0.547	2.25	0.515	2.81	0.479	3.73	0.390	—	—	3.88	0.526	2.12
13	0.11	0.583	0.72	0.593	1.79	0.559	2.45	0.515	2.71	0.486	3.43	0.319	—	—	3.88	0.532	2.02
14	0.11	0.593	0.61	0.559	1.53	0.547	1.84	0.503	2.30	0.486	2.92	0.363	—	—	3.07	0.518	1.72
15	0.11	0.559	0.56	0.559	1.43	0.559	1.74	0.543	2.15	0.490	2.71	0.378	—	—	2.87	0.521	1.93
16	0.11	0.515	0.61	0.487	1.79	0.467	2.25	0.403	2.86	0.352	—	—	—	—	3.02	0.457	1.90
17	0.11	0.526	0.42	0.496	1.02	0.459	1.53	0.423	—	—	—	—	—	—	2.05	0.460	1.02
18	0.11	0.479	0.41	0.446	0.82	0.428	1.23	0.388	1.48	0.350	—	—	—	—	1.64	0.429	0.82
19	0.11	0.433	0.41	0.413	0.66	0.390	0.92	0.350	—	—	—	—	—	—	1.08	0.396	0.60
20	0.11	0.305	0.31	0.313	0.51	0.269	—	—	—	—	—	—	—	—	0.67	0.290	0.42
21	0.11	0.143	0.21	0.130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.38	0.137	0.16

Расходъ № 46
30 Июня 1886 г. $Q = 1195.8$ Le débit № 46
12 Juillet 1886.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.11	0.454	0.92	0.446	2.35	0.420	2.81	0.420	3.48	0.361	4.09	0.344	4.49	0.204	4.62	0.409	3.08
3	0.11	0.583	1.43	0.559	3.63	0.547	4.34	0.547	5.45	0.503	7.05	0.403	—	—	7.18	0.536	4.75
4	0.11	0.559	1.53	0.547	3.84	0.515	4.60	0.505	5.75	0.479	7.45	0.336	—	—	7.58	0.510	4.20
5	0.11	0.579	1.43	0.559	3.63	0.543	4.34	0.526	5.45	0.470	7.05	0.360	—	—	7.18	0.525	4.34
6	0.11	0.571	1.23	0.571	3.07	0.559	3.68	0.515	4.60	0.505	5.95	0.390	—	—	6.08	0.536	3.38
7	0.11	0.571	1.07	0.559	2.66	0.547	3.17	0.532	3.99	0.496	4.60	0.428	5.15	0.324	5.29	0.523	3.46
8	0.11	0.597	0.97	0.611	2.51	0.559	2.97	0.547	3.68	0.505	4.80	0.375	—	—	4.94	0.554	2.68
9	0.11	0.597	0.92	0.593	2.25	0.559	2.71	0.550	4.34	0.388	—	—	—	—	4.48	0.549	2.71
10	0.11	0.642	0.82	0.597	1.99	0.559	2.40	0.543	3.02	0.526	3.58	0.433	3.84	0.344	3.98	0.549	2.28
11	0.11	0.611	0.77	0.611	1.94	0.559	2.30	0.547	2.86	0.536	3.68	0.387	—	—	3.82	0.560	1.90
12	0.11	0.559	0.77	0.571	1.89	0.536	2.25	0.515	2.86	0.490	3.63	0.401	—	—	3.77	0.527	2.02
13	0.11	0.559	0.66	0.571	1.69	0.529	2.05	0.529	2.56	0.515	3.07	0.426	3.27	0.329	3.41	0.526	2.40
14	0.11	0.550	0.61	0.571	1.48	0.550	1.79	0.547	2.25	0.536	2.81	0.420	—	—	2.95	0.543	1.90
15	0.11	0.533	0.56	0.543	1.36	0.543	1.64	0.536	2.05	0.487	2.61	0.343	—	—	2.75	0.509	1.92
16	0.11	0.515	0.56	0.515	1.48	0.490	1.74	0.459	2.15	0.446	2.76	0.344	—	—	2.90	0.475	1.62
17	0.11	0.515	0.36	0.503	1.13	0.492	1.43	0.451	1.74	0.334	—	—	—	—	1.89	0.482	1.20
18	0.11	0.446	0.92	0.438	1.18	0.428	1.38	0.350	—	—	—	—	—	—	1.53	0.420	1.21
19	0.11	0.411	0.56	0.388	0.82	0.350	—	—	—	—	—	—	—	—	0.97	0.400	0.50
20	0.11	0.266	0.26	0.264	0.36	0.260	—	—	—	—	—	—	—	—	0.51	0.265	0.26
21	0.11	0.091	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.28	0.085	0.12

Расходъ № 47
1 Июля 1886 г. $Q = 1188.0$ Le débit № 47
13 Juillet 1886.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.11	0.454	0.92	0.459	2.30	0.428	2.76	0.411	3.48	0.396	4.44	0.269	—	—	4.57	0.428	2.50
3	0.11	0.571	1.43	0.571	3.63	0.526	4.34	0.515	5.40	0.490	6.60	0.479	—	—	7.13	0.532	3.50
4	0.11	0.550	1.53	0.547	3.84	0.505	4.60	0.496	5.75	0.470	7.10	0.391	7.45	0.298	7.58	0.505	3.84
5	0.11	0.589	1.43	0.583	3.58	0.543	4.29	0.543	5.35	0.479	6.95	0.396	—	—	7.08	0.536	4.55
6	0.11	0.559	1.23	0.559	3.07	0.526	3.68	0.526	4.60	0.470	5.95	0.355	—	—	6.08	0.516	4.00
7	0.11	0.597	1.07	0.571	2.66	0.536	3.17	0.536	3.94	0.526	5.10	0.388	—	—	5.23	0.541	2.56
8	0.11	0.597	0.97	0.559	2.46	0.547	2.97	0.543	3.68	0.515	4.75	0.381	—	—	4.88	0.543	2.97
9	0.11	0.597	0.87	0.576	2.20	0.540	2.66	0.543	3.32	0.515	4.24	0.420	—	—	4.37	0.544	2.66
10	0.11	0.611	0.77	0.611	1.99	0.611	2.35	0.576	2.97	0.526	3.79	0.350	—	—	3.92	0.573	2.40
11	0.11	0.593	0.77	0.576	1.99	0.559	2.35	0.515	2.97	0.448	3.68	0.381	—	—	3.81	0.536	2.20
12	0.11	0.559	0.77	0.543	1.89	0.529	2.25	0.515	2.86	0.433	3.63	0.361	—	—	3.77	0.507	2.36
13	0.11	0.559	0.66	0.540	1.74	0.515	2.05	0.503	2.56	0.503	3.07	0.420	3.27	0.368	3.41	0.512	1.85
14	0.11	0.571	0.56	0.559	1.48	0.559	1.74	0.529	2.20	0.503	2.76	0.412	—	—	2.90	0.531	1.71
15	0.11	0.547	0.56	0.543	1.38	0.536	1.64	0.532	2.05	0.470	2.56	0.396	—	—	2.70	0.512	1.80
16	0.11	0.496	0.56	0.496	1.43	0.479	1.74	0.457	2.15	0.388	2.71	0.285	—	—	2.85	0.443	1.87
17	0.11	0.509	0.51	0.505	1.13	0.505	1.38	0.470	1.69	0.416	—	—	—	—	1.83	0.496	1.25
18	0.11	0.459	0.31	0.446	0.87	0.426	1.13	0.388	1.33	0.350	—	—	—	—	1.47	0.439	0.70
19	0.11	0.388	0.56	0.352	0.82	0.246	—	—	—	—	—	—	—	—	0.96	0.341	0.60
20	0.11	0.256	0.31	0.220	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.45	0.234	0.22

Расходъ № 48
2 Юля 1886 г. $Q=1141.4$ Le débit № 48
14 Juillet 1886.

№№ вертикалей. ou №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.11	0.459	0.92	0.446	2.30	0.458	2.76	0.433	3.48	0.384	4.09	0.334	4.44	0.239	4.57	0.412	3.05
3	0.11	0.559	1.43	0.543	3.58	0.529	4.29	0.529	5.85	0.490	6.85	0.407	—	—	7.08	0.529	4.90
4	0.11	0.536	1.53	0.529	3.84	0.515	4.60	0.503	5.75	0.467	7.45	0.335	—	—	7.58	0.500	4.65
5	0.11	0.550	1.43	0.540	3.58	0.540	4.29	0.503	5.35	0.490	6.95	0.355	—	—	7.08	0.516	4.06
6	0.11	0.559	1.23	0.543	3.07	0.529	3.63	0.515	4.60	0.490	5.90	0.383	—	—	6.03	0.519	3.50
7	0.11	0.593	1.07	0.583	2.61	0.526	3.12	0.503	3.94	0.463	4.60	0.446	5.05	0.333	5.18	0.524	2.68
8	0.11	0.597	0.97	0.559	2.46	0.559	2.97	0.540	3.68	0.508	4.75	0.352	—	—	4.88	0.528	3.08
9	0.11	0.597	0.87	0.583	2.20	0.583	2.66	0.547	3.32	0.492	4.24	0.390	—	—	4.37	0.546	2.70
10	0.11	0.611	0.77	0.625	1.94	0.597	2.35	0.529	2.92	0.515	3.73	0.338	—	—	3.86	0.562	2.20
11	0.11	0.597	0.77	0.593	1.38	0.559	2.25	0.536	2.86	0.526	3.63	0.411	—	—	3.76	0.542	1.80
12	0.11	0.559	0.77	0.543	1.89	0.529	2.25	0.526	2.86	0.459	3.63	0.338	—	—	3.76	0.505	2.60
13	0.11	0.559	0.66	0.559	1.69	0.559	2.05	0.543	2.56	0.479	3.22	0.401	—	—	3.35	0.531	2.20
14	0.11	0.559	0.56	0.559	1.43	0.559	1.74	0.559	2.20	0.515	2.76	0.360	—	—	2.89	0.532	2.09
15	0.11	0.559	0.61	0.542	1.33	0.529	1.64	0.515	2.05	0.485	2.56	0.355	—	—	2.69	0.514	1.72
16	0.11	0.499	1.38	0.487	1.64	0.454	2.10	0.396	2.61	0.350	—	—	—	—	2.74	0.461	1.60
17	0.11	0.515	0.41	0.490	1.13	0.479	1.38	0.467	1.69	0.361	—	—	—	—	1.82	0.479	1.30
18	0.11	0.446	0.31	0.440	0.77	0.403	1.02	0.388	1.23	0.348	—	—	—	—	1.36	0.411	0.75
19	0.11	0.384	0.56	0.361	0.77	0.298	—	—	—	—	—	—	—	—	0.91	0.356	0.60
20	0.11	0.250	0.31	0.202	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.45	0.231	0.20

Расходъ № 49
1 Юля 1886 г. $Q=1135.5$ Le débit № 49
16 Juillet 1886.

№№ вертикалей. ou №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.11	0.463	0.92	0.463	2.30	0.433	2.71	0.420	3.43	0.387	4.09	0.350	4.39	0.205	4.51	0.422	2.61
3	0.11	0.559	1.43	0.543	3.58	0.543	4.29	0.543	5.35	0.490	6.95	0.252	—	—	7.07	0.512	5.13
4	0.11	0.559	1.53	0.517	3.84	0.515	4.55	0.505	5.70	0.472	7.40	0.350	—	—	7.53	0.498	5.00
5	0.11	0.597	1.43	0.597	3.58	0.559	4.24	0.529	4.80	0.515	6.60	0.429	6.90	0.392	7.03	0.533	4.10
6	0.11	0.571	1.18	0.576	3.02	0.543	3.58	0.536	4.55	0.487	5.80	0.384	—	—	5.93	0.530	3.61
7	0.11	0.583	1.02	0.571	2.61	0.547	3.12	0.526	3.94	0.488	5.05	0.359	—	—	5.18	0.519	3.24
8	0.11	0.593	0.97	0.559	2.46	0.540	2.97	0.532	3.63	0.467	4.09	0.438	4.70	0.266	4.83	0.525	3.12
9	0.11	0.611	0.87	0.571	2.20	0.559	2.66	0.547	3.32	0.467	4.24	0.355	—	—	4.37	0.531	2.87
10	0.11	0.622	0.77	0.625	1.94	0.584	2.35	0.559	2.92	0.515	3.73	0.368	—	—	3.86	0.566	2.26
11	0.11	0.611	0.77	0.576	1.89	0.547	2.25	0.536	2.81	0.496	3.58	0.420	—	—	3.71	0.542	2.18
12	0.11	0.583	0.77	0.583	1.84	0.543	2.25	0.543	2.81	0.463	3.58	0.324	—	—	3.71	0.520	2.50
13	0.11	0.597	0.66	0.593	1.69	0.543	2.05	0.515	2.56	0.479	3.22	0.381	—	—	3.35	0.536	1.81
14	0.11	0.559	0.56	0.543	1.48	0.515	1.74	0.503	2.20	0.470	2.76	0.384	—	—	2.89	0.505	1.71
15	0.11	0.543	0.51	0.529	1.33	0.529	1.59	0.515	1.99	0.467	2.51	0.470	—	—	2.64	0.504	1.75
16	0.11	0.499	0.51	0.490	1.33	0.487	1.59	0.457	1.99	0.433	2.51	0.350	—	—	2.64	0.463	1.56
17	0.11	0.492	0.36	0.505	0.92	0.467	1.38	0.450	1.69	0.333	—	—	—	—	1.82	0.463	1.00
18	0.11	0.446	0.66	0.433	1.02	0.388	1.23	0.317	—	—	—	—	—	—	1.36	0.417	0.80
19	0.11	0.365	0.51	0.348	0.77	0.324	—	—	—	—	—	—	—	—	0.90	0.353	0.43
20	0.11	0.237	0.31	0.194	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.44	0.227	0.20

Расходъ № 50
7 Июля 1886 г. $Q = 1143.9$ Le débit № 50
19 Juillet 1886.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.11	0.479	0.92	0.470	2.30	0.428	2.71	0.428	3.43	0.396	4.39	0.243	—	—	4.52	0.421	2.80
3*)	0.11	0.547	1.53	0.536	3.79	0.529	4.55	0.515	5.65	0.454	7.35	0.333	—	—	7.48	0.497	5.00
4	0.11	0.559	1.53	0.547	3.84	0.515	4.55	0.490	5.70	0.454	7.10	0.352	7.40	0.294	7.53	0.500	4.30
5	0.11	0.597	1.43	0.583	3.58	0.559	4.29	0.515	5.35	0.479	6.60	0.420	6.95	0.350	7.08	0.533	4.06
6	0.11	0.571	1.23	0.559	3.02	0.543	3.63	0.515	4.55	0.492	5.85	0.375	—	—	5.98	0.528	3.32
7	0.11	0.593	1.02	0.583	2.61	0.536	3.12	0.505	3.94	0.479	5.05	0.378	—	—	5.18	0.526	2.79
8	0.11	0.593	0.97	0.559	2.40	0.543	2.86	0.529	3.63	0.467	4.65	0.403	—	—	4.78	0.532	2.80
9	0.11	0.625	0.87	0.611	2.15	0.559	2.61	0.547	3.27	0.479	4.19	0.345	—	—	4.32	0.544	2.69
10	0.11	0.611	0.77	0.625	1.94	0.575	2.35	0.547	2.92	0.526	3.73	0.403	—	—	3.86	0.570	2.00
11	0.11	0.593	0.77	0.593	1.89	0.559	2.30	0.547	2.86	0.487	3.68	0.411	—	—	3.81	0.542	2.35
12	0.11	0.593	0.77	0.583	1.84	0.559	2.20	0.536	2.76	0.479	3.53	0.390	—	—	3.66	0.512	2.25
13	0.11	0.571	0.66	0.559	1.74	0.536	2.05	0.536	2.56	0.515	3.07	0.457	3.27	0.350	3.40	0.532	2.10
14	0.11	0.559	0.61	0.540	1.48	0.515	1.79	0.505	2.25	0.440	2.81	0.329	—	—	2.94	0.494	1.90
15	0.11	0.543	0.56	0.536	1.33	0.536	1.64	0.490	2.05	0.446	2.56	0.367	—	—	2.69	0.497	1.60
16	0.11	0.505	0.51	0.505	1.33	0.487	1.59	0.492	1.99	0.446	2.51	0.355	—	—	2.64	0.474	1.75
17	0.11	0.479	0.36	0.487	0.92	0.479	1.38	0.463	1.69	0.338	—	—	—	—	1.82	0.453	1.43
18	0.11	0.446	0.31	0.420	0.72	0.420	1.07	0.368	1.28	0.324	—	—	—	—	1.41	0.409	0.80
19	0.11	0.368	0.56	0.338	0.77	0.310	—	—	—	—	—	—	—	—	0.90	0.353	0.41
20	0.11	0.229	0.36	0.179	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.49	0.200	0.25

Расходъ № 51
9 Июля 1886 г. $Q = 1145.9$ Le débit № 51
21 Juillet 1886.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.11	0.454	0.92	0.454	2.25	0.438	2.71	0.411	3.38	0.388	4.34	0.253	—	—	4.47	0.415	2.60
3*)	0.11	0.536	1.53	0.536	3.84	0.529	4.55	0.529	5.70	0.463	7.40	0.338	—	—	7.53	0.504	5.25
4	0.11	0.547	1.53	0.559	3.84	0.515	4.55	0.503	5.80	0.470	7.40	0.344	—	—	7.53	0.499	4.80
5	0.11	0.583	1.43	0.573	3.58	0.543	4.24	0.536	5.35	0.479	6.90	0.375	—	—	7.03	0.539	4.20
6	0.11	0.589	1.23	0.571	3.02	0.547	3.63	0.515	4.55	0.505	5.10	0.467	5.85	0.367	5.98	0.532	3.25
7	0.11	0.611	1.02	0.611	2.56	0.554	3.12	0.523	3.82	0.479	5.00	0.379	—	—	5.13	0.543	2.80
8	0.11	0.611	0.97	0.575	2.35	0.576	2.86	0.559	3.58	0.515	4.60	0.407	—	—	4.73	0.553	3.03
9	0.11	0.611	0.87	0.622	2.15	0.559	2.61	0.547	3.27	0.496	4.19	0.390	—	—	4.32	0.553	2.50
10	0.11	0.625	0.71	0.597	1.99	0.571	2.35	0.571	2.97	0.543	3.58	0.470	3.79	0.379	3.92	0.557	2.90
11	0.11	0.583	0.77	0.559	1.89	0.543	2.30	0.529	2.86	0.479	3.68	0.383	—	—	3.81	0.520	2.40
12	0.11	0.579	0.72	0.597	1.79	0.554	2.20	0.515	2.20	0.515	2.76	0.467	3.48	0.370	3.61	0.526	2.10
13	0.11	0.571	0.66	0.570	1.64	0.543	1.99	0.536	2.51	0.479	3.17	0.368	—	—	3.30	0.529	2.09
14	0.11	0.559	0.56	0.547	1.48	0.536	1.74	0.536	2.20	0.487	2.76	0.407	—	—	2.89	0.518	1.95
15	0.11	0.559	0.56	0.559	1.38	0.526	1.69	0.505	2.10	0.479	2.61	0.365	—	—	2.74	0.512	1.54
16	0.11	0.492	0.56	0.479	1.33	0.467	1.64	0.467	2.05	0.424	2.56	0.310	—	—	2.69	0.458	1.82
17	0.11	0.479	0.51	0.463	1.38	0.420	1.69	0.390	—	—	—	—	—	—	1.82	0.452	0.90
18	0.11	0.428	0.51	0.411	1.07	0.361	1.28	0.301	—	—	—	—	—	—	1.41	0.384	0.90
19	0.11	0.370	0.56	0.308	0.77	0.266	—	—	—	—	—	—	—	—	0.90	0.324	0.49
20	0.11	0.225	0.36	0.189	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.49	0.208	0.25

*) Измѣренія произведены не на 3-ей вертикали, а на 5 саженъ отъ нея въ сторону 4-ой вертикали.

Расходъ № 52
13 Юля 1886 г.

$$Q = 1123.9$$

Le débit № 52
25 Juillet 1886.

№№ вертикалей. ou №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.11	0.451	0.92	0.459	2.25	0.446	2.71	0.411	3.38	0.367	4.34	0.230	—	—	4.47	0.410	2.71
3*)	0.11	0.536	1.53	0.536	3.79	0.526	4.55	0.505	5.65	0.470	6.60	0.420	7.35	0.340	7.48	0.501	4.75
4	0.11	0.547	1.53	0.536	3.84	0.505	4.55	0.487	5.70	0.463	7.10	0.403	7.40	0.310	7.53	0.500	4.00
5	0.11	0.583	1.43	0.571	3.53	0.536	4.24	0.529	5.30	0.479	6.85	0.367	—	—	6.98	0.521	4.47
6	0.11	0.583	1.23	0.559	3.02	0.547	3.63	0.526	4.55	0.470	5.85	0.379	—	—	5.98	0.525	3.63
7	0.11	0.593	1.02	0.593	2.56	0.529	3.02	0.526	3.84	0.467	4.90	0.384	—	—	5.03	0.531	2.51
8	0.11	0.611	0.92	0.611	2.30	0.593	2.81	0.543	3.53	0.467	4.49	0.390	—	—	4.62	0.557	2.65
9	0.11	0.611	0.82	0.611	2.10	0.571	2.51	0.547	3.17	0.526	4.04	0.375	—	—	4.17	0.565	2.19
10	0.11	0.625	0.82	0.622	1.94	0.576	2.40	0.543	3.02	0.515	3.84	0.379	—	—	3.97	0.565	2.16
11	0.11	0.576	0.77	0.559	1.89	0.536	2.30	0.515	2.86	0.470	3.68	0.370	—	—	3.81	0.513	2.35
12	0.11	0.584	0.72	0.597	1.74	0.571	2.10	0.529	2.61	0.467	3.32	0.396	—	—	3.45	0.538	2.05
13	0.11	0.571	0.66	0.543	1.64	0.543	1.94	0.529	2.46	0.526	2.81	0.457	3.12	0.368	3.25	0.531	1.90
14	0.11	0.547	0.56	0.547	1.43	0.547	1.74	0.529	2.15	0.505	2.71	0.407	—	—	2.84	0.523	1.90
15	0.11	0.536	0.56	0.536	1.38	0.505	1.69	0.490	2.10	0.463	2.66	0.355	—	—	2.79	0.489	1.69
16	0.11	0.487	0.56	0.479	1.33	0.467	1.64	0.457	2.05	0.407	2.56	0.290	—	—	2.69	0.436	1.84
17	0.11	0.467	0.36	0.479	0.97	0.446	1.43	0.420	1.74	0.361	—	—	—	—	1.87	0.443	1.06
18	0.11	0.446	0.26	0.438	0.77	0.391	1.13	0.332	—	—	—	—	—	—	1.26	0.405	0.65
19	0.11	0.371	0.41	0.338	0.66	0.313	—	—	—	—	—	—	—	—	0.79	0.339	0.41
20	0.11	0.241	0.31	0.177	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.44	0.209	0.20

Расходъ № 53
17 Юля 1886 г.

$$Q = 1104.7$$

Le débit № 53
29 Juillet 1886.

№№ вертикалей. ou №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.11	0.457	0.87	0.454	2.25	0.440	2.66	0.403	3.32	0.395	4.29	0.245	—	—	4.42	0.414	2.49
3*)	0.11	0.547	1.48	0.540	3.79	0.536	4.49	0.515	5.60	0.490	6.85	0.420	7.30	0.355	7.43	0.511	4.60
4	0.11	0.540	1.53	0.529	3.84	0.496	4.55	0.467	5.70	0.446	7.10	0.403	7.40	0.310	7.53	0.483	4.15
5	0.11	0.573	1.38	0.571	3.53	0.536	4.19	0.536	5.25	0.510	6.11	0.433	6.80	0.355	6.93	0.523	4.78
6	0.11	0.570	1.18	0.559	2.97	0.529	3.58	0.529	4.44	0.460	5.75	0.334	—	—	5.88	0.512	3.90
7	0.11	0.597	0.97	0.583	2.46	0.559	2.97	0.559	3.73	0.505	4.80	0.379	—	—	4.94	0.542	3.30
8	0.11	0.587	0.92	0.589	2.25	0.571	2.71	0.559	3.38	0.536	3.84	0.433	4.34	0.399	4.48	0.554	2.98
9	0.11	0.597	0.82	0.597	2.05	0.597	2.40	0.571	3.07	0.509	3.89	0.379	—	—	4.03	0.555	2.65
10	0.11	0.611	0.77	0.597	1.94	0.593	2.35	0.547	2.92	0.508	3.73	0.384	—	—	3.87	0.559	2.30
11	0.11	0.583	0.77	0.559	1.89	0.547	2.30	0.536	2.81	0.467	3.68	0.400	—	—	3.82	0.520	2.50
12	0.11	0.579	0.66	0.559	1.69	0.559	1.99	0.547	2.51	0.486	3.17	0.379	—	—	3.31	0.525	2.20
13	0.11	0.577	0.66	0.529	1.94	0.503	2.40	0.487	3.07	0.368	—	—	—	—	3.21	0.497	2.20
14	0.11	0.559	0.56	0.559	1.74	0.515	2.15	0.487	2.71	0.361	—	—	—	—	2.85	0.511	1.90
15	0.11	0.526	0.56	0.526	1.69	0.490	2.10	0.438	2.66	0.344	—	—	—	—	2.80	0.471	1.85
16	0.11	0.487	0.51	0.487	1.53	0.479	1.94	0.407	2.40	0.338	—	—	—	—	2.54	0.450	1.70
17	0.11	0.438	0.36	0.428	0.87	0.428	1.38	0.338	1.69	0.329	—	—	—	—	1.83	0.409	1.20
18	0.11	0.488	0.72	0.403	1.02	0.368	—	—	—	—	—	—	—	—	1.17	0.418	0.60
19	0.11	0.350	0.46	0.301	0.61	0.275	—	—	—	—	—	—	—	—	0.76	0.311	0.35
20	0.11	0.242	0.21	0.236	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.36	0.233	0.21

*) Измѣренія произведены не на 3-ей вертикали, а на разстояніи 5 сажень отъ нея въ сторону 4-ой вертикали.

Расходъ № 54
18 Июля 1886 г.

$$Q = 1077.0$$

Le débit № 54
30 Juillet 1886.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.11	0.421	0.87	0.446	2.15	0.446	2.61	0.411	3.27	0.355	4.19	0.294	—	—	4.33	0.407	2.65
3*)	0.11	0.547	1.48	0.540	3.79	0.505	4.49	0.496	5.60	0.457	7.30	0.344	—	—	7.49	0.492	4.65
4	0.11	0.536	1.53	0.515	3.79	0.505	4.55	0.496	5.65	0.487	6.60	0.428	7.35	0.324	7.49	0.492	4.70
5	0.11	0.571	1.38	0.571	3.43	0.515	4.40	0.503	5.30	0.479	6.11	0.463	6.70	0.333	6.84	0.519	3.32
6	0.11	0.573	1.18	0.559	2.97	0.536	3.53	0.536	4.39	0.479	5.70	0.350	—	—	5.84	0.519	3.78
7	0.11	0.593	0.97	0.593	2.20	0.529	2.97	0.515	3.73	0.479	4.80	0.361	—	—	4.94	0.523	2.55
8	0.11	0.589	0.87	0.597	2.20	0.547	2.66	0.547	3.32	0.470	3.84	0.463	4.24	0.333	4.38	0.540	2.75
9	0.11	0.611	0.77	0.611	1.94	0.559	2.35	0.547	3.79	0.387	—	—	—	—	3.93	0.551	2.17
10	0.11	0.611	0.77	0.611	1.89	0.583	2.30	0.559	2.92	0.505	3.18	0.381	—	—	3.82	0.559	2.30
11	0.11	0.559	0.77	0.571	1.89	0.515	2.30	0.508	2.86	0.470	3.68	0.343	—	—	3.82	0.505	2.35
12	0.11	0.571	0.66	0.571	1.94	0.571	2.40	0.515	3.07	0.413	—	—	—	—	3.20	0.545	2.12
13	0.11	0.559	0.61	0.559	1.89	0.559	2.35	0.523	2.97	0.360	—	—	—	—	3.10	0.541	2.25
14	0.11	0.536	0.56	0.547	1.48	0.492	2.15	0.420	2.71	0.317	—	—	—	—	2.84	0.477	1.67
15	0.11	0.503	0.56	0.459	1.64	0.440	2.10	0.433	2.61	0.308	—	—	—	—	2.74	0.434	2.08
16	0.11	0.515	0.51	0.487	1.23	0.479	1.84	0.413	2.30	0.344	—	—	—	—	2.43	0.459	1.50
17	0.11	0.438	0.36	0.441	0.92	0.426	1.38	0.390	1.69	0.343	—	—	—	—	1.82	0.417	1.25
18	0.11	0.446	0.72	0.407	1.02	0.343	—	—	—	—	—	—	—	—	1.15	0.416	0.65
19	0.11	0.313	0.46	0.294	0.61	0.219	—	—	—	—	—	—	—	—	0.74	0.286	0.50
20	0.11	0.242	0.21	0.192	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.34	0.290	0.15

Расходъ № 55
19 Июля 1886 г.

$$Q = 1070.7$$

Le débit № 55
31 Juillet 1886.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.11	0.440	0.87	0.446	2.15	0.438	2.56	0.411	3.24	0.400	4.14	0.264	—	—	4.27	0.413	2.41
3*)	0.11	0.526	1.48	0.526	3.73	0.515	4.44	0.499	5.55	0.459	7.20	0.350	—	—	7.34	0.492	4.64
4	0.11	0.526	1.48	0.526	3.73	0.505	4.49	0.487	5.60	0.463	6.60	0.420	7.25	0.333	7.39	0.488	4.49
5	0.11	0.559	1.38	0.559	3.43	0.543	4.09	0.515	5.15	0.496	6.65	0.400	—	—	6.79	0.524	3.85
6	0.11	0.559	1.18	0.559	2.92	0.515	3.48	0.515	4.39	0.465	5.65	0.370	—	—	5.79	0.512	3.55
7	0.11	0.571	0.97	0.559	2.46	0.529	2.97	0.529	3.68	0.490	4.75	0.396	—	—	4.89	0.519	3.20
8	0.11	0.587	0.87	0.611	2.15	0.597	2.56	0.547	3.22	0.503	4.14	0.411	—	—	4.28	0.564	2.40
9	0.11	0.611	0.77	0.635	1.89	0.597	2.30	0.597	2.86	0.529	3.68	0.375	—	—	3.82	0.513	2.60
10	0.11	0.559	0.77	0.559	1.89	0.536	2.25	0.536	2.86	0.503	3.63	0.361	—	—	3.77	0.520	2.58
11	0.11	0.559	0.77	0.559	1.89	0.529	2.35	0.515	2.97	0.490	3.79	0.355	—	—	3.93	0.512	2.50
12	0.11	0.547	0.66	0.571	1.64	0.536	1.94	0.536	2.40	0.490	3.07	0.403	—	—	3.21	0.523	2.10
13	0.11	0.583	0.61	0.576	1.53	0.529	2.30	0.496	2.86	0.381	—	—	—	—	3.00	0.524	1.72
14	0.11	0.559	0.61	0.543	1.48	0.515	2.25	0.490	2.81	0.370	—	—	—	—	2.95	0.503	1.90
15	0.11	0.470	0.56	0.505	1.69	0.467	2.10	0.428	2.66	0.327	—	—	—	—	2.80	0.457	1.85
16	0.11	0.496	0.46	0.496	1.23	0.496	1.79	0.440	2.25	0.361	—	—	—	—	2.39	0.470	1.55
17	0.11	0.435	0.41	0.433	0.97	0.420	1.43	0.396	1.79	0.363	—	—	—	—	1.94	0.414	1.12
18	0.11	0.440	0.72	0.420	1.02	0.313	—	—	—	—	—	—	—	—	1.17	0.417	0.75
19	0.11	0.327	0.51	0.302	0.66	0.237	—	—	—	—	—	—	—	—	0.81	0.296	0.67
20	0.11	0.225	0.30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.30	0.213	0.15

*) Измѣренія произведены не на 3-ей вертикали, а на разстояніи 5 сажень отъ нея въ сторону 4-ой вертикали.

Расходъ № 56
21 Юля 1886 г.

$$Q = 1030.3$$

Le débit № 56
2 Août 1886.

№№ вертикалей. les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.11	0.420	0.87	0.440	2.10	0.403	2.56	0.403	3.17	0.381	4.09	0.261	—	—	4.22	0.400	2.75
3 *)	0.11	0.536	7.10	0.360	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.23	0.491	4.05
4	0.11	0.536	1.48	0.529	3.73	0.503	4.49	0.490	5.60	0.470	7.25	0.345	—	—	7.39	0.492	4.35
5	0.11	0.532	1.38	0.536	3.38	0.529	4.09	0.529	5.10	0.487	6.60	0.343	—	—	6.73	0.506	4.78
6	0.11	0.559	1.18	0.559	2.81	0.529	3.43	0.529	4.29	0.499	5.55	0.381	—	—	5.69	0.521	3.75
7	0.11	0.571	0.97	0.559	2.40	0.559	2.92	0.515	3.68	0.490	4.70	0.379	—	—	4.84	0.523	2.80
8	0.11	0.579	0.87	0.597	2.10	0.559	2.56	0.547	3.17	0.490	4.09	0.375	—	—	4.23	0.544	2.58
9	0.11	0.611	0.72	0.576	1.84	0.559	2.20	0.559	2.81	0.515	3.53	0.401	—	—	3.67	0.544	2.50
10	0.11	0.593	0.72	0.576	1.79	0.559	2.20	0.532	2.76	0.467	3.48	0.352	—	—	3.62	0.525	2.32
11	0.11	0.559	0.77	0.547	1.94	0.515	2.35	0.503	2.92	0.479	3.73	0.407	—	—	3.87	0.513	2.01
12	0.11	0.547	0.66	0.559	1.59	0.515	1.94	0.515	2.40	0.463	3.07	0.350	—	—	3.21	0.501	2.10
13	0.11	0.576	0.56	0.540	1.48	0.526	2.20	0.490	2.76	0.370	—	—	—	—	2.90	0.512	1.90
14	0.11	0.536	0.56	0.536	1.38	0.503	2.10	0.490	2.66	0.401	—	—	—	—	2.80	0.506	1.32
15	0.11	0.479	0.56	0.479	1.38	0.467	2.10	0.411	2.61	0.355	—	—	—	—	2.75	0.445	1.75
16	0.11	0.487	0.46	0.479	1.18	0.470	1.79	0.388	2.20	0.329	—	—	—	—	2.35	0.449	1.50
17	0.11	0.440	0.36	0.438	0.92	0.411	1.43	0.396	1.74	0.318	—	—	—	—	1.89	0.411	0.92
18	0.11	0.430	0.56	0.407	0.97	0.290	—	—	—	—	—	—	—	—	1.12	0.290	0.35
19	0.11	0.327	0.56	0.263	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.71	0.389	0.68

Расходъ № 57
24 Юля 1886 г.

$$Q = 980.7$$

Le débit № 57
5 Août 1886.

№№ вертикалей. les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.11	0.420	0.82	0.426	2.05	0.420	2.51	0.403	3.12	0.368	3.99	0.264	—	—	4.13	0.396	2.80
3 *)	0.11	0.536	1.43	0.526	3.63	0.490	4.34	0.470	5.45	0.454	7.05	0.338	—	—	7.19	0.487	3.75
4	0.11	0.536	1.48	0.515	3.68	0.503	4.39	0.490	5.50	0.457	7.15	0.338	—	—	7.29	0.489	4.60
5	0.11	0.547	1.33	0.543	3.38	0.503	4.04	0.503	5.00	0.463	6.11	0.403	6.50	0.333	6.64	0.501	4.15
6	0.11	0.559	1.13	0.559	2.86	0.529	3.38	0.503	4.24	0.479	5.45	0.350	—	—	5.59	0.513	3.15
7	0.11	0.559	0.97	0.547	2.40	0.515	2.86	0.503	3.53	0.490	4.60	0.361	—	—	4.74	0.509	2.50
8	0.11	0.559	0.82	0.559	2.05	0.529	2.51	0.503	3.27	0.467	3.99	0.368	—	—	4.15	0.511	2.32
9	0.11	0.571	0.72	0.559	1.79	0.547	2.10	0.547	2.66	0.503	3.38	0.375	—	—	3.52	0.533	2.45
10	0.11	0.593	0.72	0.559	1.74	0.529	2.10	0.529	2.61	0.463	3.32	0.370	—	—	3.45	0.514	2.33
11	0.11	0.536	0.77	0.529	1.89	0.515	2.25	0.490	2.86	0.438	3.32	0.381	3.63	0.319	3.76	0.484	2.36
12	0.11	0.536	0.61	0.536	1.59	0.515	2.35	0.470	2.97	0.355	—	—	—	—	3.20	0.483	2.18
13	0.11	0.529	0.56	0.515	1.43	0.490	2.15	0.457	2.56	0.403	2.71	0.291	—	—	2.84	0.486	1.60
14	0.11	0.540	0.56	0.536	1.38	0.535	2.05	0.479	2.56	0.375	—	—	—	—	2.69	0.504	1.60
15	0.11	0.487	0.56	0.467	1.88	0.457	2.10	0.403	2.61	0.327	—	—	—	—	2.74	0.436	1.65
16	0.11	0.487	0.46	0.467	1.13	0.438	1.69	0.365	2.10	0.284	—	—	—	—	2.23	0.420	1.25
17	0.11	0.428	0.92	0.403	1.38	0.350	1.64	0.298	—	—	—	—	—	—	1.77	0.389	1.05
18	0.11	0.410	0.56	0.388	0.92	0.268	—	—	—	—	—	—	—	—	1.05	0.370	0.68
19	0.11	0.284	0.46	0.231	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.59	0.250	0.30

*) Измѣренія произведены не на 3-ей вертикали, а на 5 сажень отъ нея въ сторону 4-ой вертикали.

Расходъ № 58
26 Июля 1886 г.

$$Q = 936.3$$

Le débit № 58
7 Août 1886.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.11	0.411	0.82	0.411	2.05	0.381	2.46	0.348	3.07	0.344	3.94	0.248	—	—	4.07	0.373	2.10
3 *)	0.11	0.479	1.43	0.479	3.63	0.479	4.34	0.479	5.40	0.426	7.00	0.324	—	—	7.13	0.451	4.99
4	0.11	0.499	1.43	0.487	3.63	0.479	4.34	0.479	5.45	0.470	6.35	0.361	7.05	0.321	7.18	0.464	5.55
5	0.11	0.559	1.33	0.536	3.32	0.490	3.99	0.490	5.00	0.467	6.45	0.321	—	—	6.58	0.492	3.95
6	0.11	0.559	1.13	0.543	2.76	0.529	3.32	0.503	4.14	0.496	4.85	0.411	5.35	0.331	5.48	0.504	3.21
7	0.11	0.571	0.97	0.536	2.40	0.515	2.86	0.526	3.53	0.490	4.60	0.344	—	—	4.73	0.503	3.30
8	0.11	0.571	0.82	0.571	2.15	0.529	2.51	0.503	3.12	0.487	3.58	0.426	3.98	0.308	4.12	0.515	2.45
9	0.11	0.583	0.72	0.576	1.74	0.529	2.10	0.515	2.61	0.508	3.32	0.381	—	—	3.45	0.527	1.82
10	0.11	0.571	0.66	0.559	1.69	0.543	2.05	0.496	2.51	0.496	3.22	0.368	—	—	3.35	0.521	1.81
11	0.11	0.547	0.77	0.559	1.84	0.515	2.25	0.490	2.81	0.438	3.32	0.350	—	—	3.71	0.481	2.27
12	0.11	0.543	0.61	0.529	1.59	0.490	2.35	0.457	2.97	0.370	—	—	—	—	3.70	0.484	1.65
13	0.11	0.526	0.56	0.515	1.43	0.490	2.10	0.479	2.66	0.344	—	—	—	—	2.79	0.482	1.52
14	0.11	0.559	0.51	0.529	1.33	0.503	1.99	0.496	2.51	0.350	—	—	—	—	2.64	0.501	1.85
15	0.11	0.463	0.51	0.457	1.38	0.428	2.05	0.361	2.56	0.269	—	—	—	—	2.69	0.409	1.60
16	0.11	0.454	0.46	0.438	1.13	0.428	1.69	0.375	2.10	0.266	—	—	—	—	2.23	0.405	1.49
17	0.11	0.411	0.33	0.403	0.87	0.381	1.33	0.352	1.59	0.294	—	—	—	—	1.72	0.374	1.05
18	0.11	0.403	0.57	0.375	0.82	0.281	—	—	—	—	—	—	—	—	0.95	0.358	0.57
19	0.11	0.275	0.41	0.204	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.54	0.230	0.30

Расходъ № 59
2 Августа 1886 г.

$$Q = 857.4$$

Le débit № 59
14 Août 1886.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.11	0.420	0.77	0.420	1.94	0.378	2.35	0.350	2.92	0.310	3.73	0.212	—	—	3.86	0.361	2.10
3 *)	0.11	0.463	1.38	0.446	3.48	0.428	4.19	0.426	5.20	0.396	6.11	0.381	6.75	0.242	6.88	—	—
4	0.11	0.486	1.38	0.487	3.53	0.467	4.19	0.457	5.25	0.427	6.11	0.426	6.80	0.261	6.93	0.453	4.15
5	0.11	0.523	1.28	0.515	3.17	0.490	3.79	0.479	4.70	0.454	5.60	0.426	6.11	0.302	6.25	0.478	3.78
6	0.11	0.513	1.07	0.526	2.61	0.505	3.17	0.496	3.94	0.454	5.10	0.360	—	—	5.24	0.486	3.40
7	0.11	0.559	0.92	0.547	2.30	0.515	2.71	0.490	3.43	0.457	4.39	0.355	—	—	4.53	0.496	2.65
8	0.11	0.571	0.77	0.550	1.89	0.515	2.25	0.505	2.86	0.454	3.63	0.379	—	—	3.77	0.500	2.30
9	0.11	0.519	0.66	0.547	1.64	0.526	1.99	0.515	2.51	0.479	3.17	0.359	—	—	3.31	0.506	2.20
10	0.11	0.547	0.61	0.547	1.64	0.515	1.89	0.505	2.40	0.470	3.02	0.333	—	—	3.16	0.500	1.95
11	0.11	0.575	0.66	0.559	1.59	0.543	1.94	0.515	2.40	0.470	3.07	0.355	—	—	3.21	0.511	2.08
12	0.11	0.515	0.61	0.515	1.43	0.505	1.79	0.479	2.25	0.426	2.81	0.352	—	—	2.95	—	—
13	0.11	0.551	0.51	0.543	1.28	0.550	1.89	0.479	2.35	0.368	—	—	—	—	2.49	0.514	1.70
14	0.11	0.515	0.46	0.503	1.23	0.467	1.79	0.438	2.05	0.420	—	—	—	—	2.39	0.464	1.30
15	0.11	0.463	0.46	0.470	1.18	0.470	1.74	0.396	2.40	0.338	—	—	—	—	2.54	0.435	1.45
17	0.11	0.446	0.36	0.446	0.92	0.446	1.38	0.440	1.94	0.343	—	—	—	—	2.08	0.431	1.54
17	0.11	0.405	0.31	0.396	0.77	0.388	1.18	0.344	1.38	0.269	—	—	—	—	1.52	0.365	0.95
18	0.11	0.361	0.36	0.327	0.56	0.289	—	—	—	—	—	—	—	—	0.70	0.300	0.35
19	0.11	0.225	0.21	0.207	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.35	0.210	0.18

*) Измѣренія произведены не на 3-ей вертикали, а на 5 сажень отъ нея въ сторону 4-ой вертикали.

Расходъ № 60
12 Августа 1886 г.

$Q = 690.4$

Le débit № 60
24 Août 1886.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.11	0.349	0.66	0.354	1.75	0.318	2.08	0.304	2.63	0.293	3.34	0.221	—	—	3.47	0.314	1.80
3 *)	0.11	0.382	1.31	0.380	3.82	0.372	4.05	0.349	4.89	0.337	6.52	0.249	—	—	6.65	0.352	3.95
4	0.11	0.484	1.31	0.467	3.28	0.427	4.05	0.436	4.89	0.387	6.52	0.293	—	—	6.65	0.421	4.45
5	0.11	0.467	1.20	0.436	3.06	0.436	3.72	0.410	4.57	0.366	5.73	0.293	—	—	5.86	0.413	3.39
6	0.11	0.478	0.98	0.492	2.63	0.436	3.17	0.410	3.61	0.387	5.05	0.304	—	—	5.18	0.429	2.70
7	0.11	0.474	0.88	0.467	2.52	0.478	3.17	0.415	4.15	0.318	—	—	—	—	4.28	0.444	2.82
8	0.11	0.484	0.77	0.475	1.97	0.444	2.30	0.394	2.95	0.366	3.79	0.320	—	—	3.85	0.422	2.10
9	0.11	0.503	0.55	0.502	1.42	0.490	1.75	0.502	2.19	0.444	2.73	0.380	—	—	2.85	0.472	1.99
10	0.11	0.467	0.66	0.452	1.53	0.429	2.30	0.387	3.01	0.297	—	—	—	—	3.14	0.413	1.65
11	0.11	0.492	0.55	0.484	1.42	0.456	1.64	0.459	2.08	0.423	2.68	0.260	—	—	2.81	0.448	1.85
12	0.11	0.459	0.55	0.467	1.37	0.429	1.64	0.410	1.97	0.366	2.35	0.332	—	—	2.48	0.424	1.45
13	0.11	0.492	0.44	0.502	1.09	0.467	1.31	0.456	1.64	0.454	2.02	0.328	—	—	2.15	0.463	1.10
14	0.11	0.436	0.44	0.423	1.20	0.410	1.75	0.293	2.30	0.130	—	—	—	—	2.44	0.385	1.55
15	0.11	0.366	0.44	0.366	1.09	0.366	1.53	0.313	1.91	0.255	—	—	—	—	2.05	0.340	1.38
16	0.11	0.366	0.33	0.376	0.77	0.361	1.09	0.361	1.59	0.245	—	—	—	—	1.73	0.342	1.30
17	0.11	0.289	0.66	0.255	1.20	0.210	—	—	—	—	—	—	—	—	1.34	0.257	0.70
18	0.11	0.255	0.49	0.199	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.63	0.222	0.30

Расходъ № 61
28 Августа 1886 г.

$Q = 708.5$

Le débit № 61
9 Septembre 1886.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.11	0.360	0.66	0.332	1.75	0.301	2.08	0.304	2.63	0.289	3.28	0.194	3.45	0.149	3.58	0.295	2.54
3 *)	0.11	0.402	1.31	0.387	3.39	0.387	4.05	0.354	5.10	0.341	6.57	0.251	—	—	6.70	0.364	3.70
4	0.11	0.467	1.31	0.436	3.39	0.429	4.15	0.423	5.10	0.410	5.94	0.309	6.62	0.258	6.71	0.412	4.65
5	0.11	0.484	1.20	0.467	2.95	0.452	3.61	0.448	4.36	0.415	5.78	0.318	—	—	5.91	0.440	3.85
6	0.11	0.459	0.98	0.459	2.52	0.425	3.06	0.425	3.83	0.420	4.94	0.410	—	—	5.07	0.439	1.90
7	0.11	0.484	0.88	0.467	2.19	0.444	2.63	0.423	3.28	0.393	4.42	0.260	—	—	4.55	0.421	2.70
8	0.11	0.502	0.77	0.502	1.75	0.502	2.19	0.484	2.63	0.454	3.45	0.372	—	—	3.58	0.425	2.35
9	0.11	0.467	0.66	0.467	1.64	0.452	1.97	0.452	2.52	0.371	3.23	0.307	—	—	3.36	0.419	2.16
10	0.11	0.475	0.55	0.484	1.53	0.452	1.86	0.459	2.30	0.398	2.90	0.287	—	—	3.03	0.432	2.16
11	0.11	0.490	0.55	0.490	1.42	0.467	1.64	0.467	2.08	0.410	2.73	0.332	—	—	2.86	0.449	1.90
12	0.11	0.484	0.44	0.492	1.20	0.475	1.42	0.446	1.75	0.423	2.24	0.322	—	—	2.37	0.446	1.52
13	0.11	0.458	0.44	0.452	1.20	0.423	1.42	0.387	1.86	0.387	2.30	0.292	—	—	2.43	0.408	1.30
14	0.11	0.448	0.44	0.436	1.09	0.427	1.31	0.423	1.64	0.355	2.02	0.318	—	—	2.15	0.407	1.45
15	0.11	0.431	0.44	0.323	0.98	0.429	1.42	0.404	1.80	0.332	—	—	—	—	1.92	0.410	1.35
16	0.11	0.415	0.33	0.398	1.04	0.376	1.37	0.315	—	—	—	—	—	—	1.49	0.365	1.06
17	0.11	0.318	0.66	0.304	1.31	0.194	—	—	—	—	—	—	—	—	1.43	0.287	0.85
18	0.11	0.247	0.49	0.226	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.61	0.236	0.31

*) Измѣренія произведены не на 3-ей вертикали, а на разстояніи 5 сажень отъ нея въ сторону 4-ой вертикали.

Расходъ № 62
1 Сентября 1886 г.

$$Q = 710.7$$

Le débit № 62
13 Septembre 1886.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.11	0.344	0.66	0.344	1.15	0.309	2.19	0.309	2.63	0.260	3.45	0.180	—	—	3.58	0.296	2.30
3 *)	0.11	0.416	1.42	0.410	3.39	0.376	4.15	0.387	4.99	0.322	6.62	0.275	—	—	6.75	0.369	4.50
4	0.11	0.452	1.42	0.429	3.39	0.410	4.15	0.387	4.99	0.366	6.05	0.358	6.68	0.222	6.81	0.396	3.94
5	0.11	0.487	1.20	0.467	2.95	0.467	3.50	0.446	4.36	0.398	5.73	0.337	—	—	5.85	0.441	3.55
7	0.11	0.456	0.88	0.446	2.19	0.436	2.63	0.429	3.28	0.410	4.21	0.332	—	—	4.34	0.429	2.75
8	0.11	0.526	0.77	0.502	1.86	0.502	2.19	0.467	2.73	0.393	3.55	0.324	—	—	3.68	0.458	2.28
9	0.11	0.544	0.66	0.502	1.53	0.502	1.86	0.502	2.41	0.458	3.06	0.332	—	—	3.19	0.481	2.20
10	0.11	0.509	0.55	0.502	1.42	0.490	1.75	0.423	2.19	0.410	2.79	0.332	—	—	2.92	0.456	1.55
11	0.11	0.502	0.66	0.484	1.53	0.484	1.86	0.410	2.30	0.366	2.95	0.293	—	—	3.08	0.434	1.75
12	0.11	0.502	1.09	0.490	1.42	0.484	1.75	0.484	2.24	0.372	—	—	—	—	2.37	0.474	1.80
13	0.11	0.473	0.55	0.452	1.31	0.459	1.53	0.436	1.86	0.436	2.46	0.320	—	—	2.59	0.331	1.84
14	0.11	0.467	0.44	0.466	1.09	0.446	1.31	0.436	1.53	0.416	2.02	0.366	—	—	2.15	0.433	1.40
15	0.11	0.444	0.44	0.410	0.98	0.393	1.53	0.398	1.91	0.326	—	—	—	—	2.04	0.392	1.00
16	0.11	0.398	0.33	0.387	0.77	0.366	0.98	0.349	1.37	0.299	—	—	—	—	1.57	0.352	0.90
17	0.11	0.393	0.66	0.328	1.04	0.159	—	—	—	—	—	—	—	—	1.18	0.308	0.70
18	0.11	0.257	0.55	0.204	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.69	0.226	0.35

Расходъ № 63
10 Сентября 1886 г.

$$Q = 701.1$$

Le débit № 63
22 Septembre 1886.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.11	0.318	0.66	0.314	1.75	0.309	2.08	0.311	2.63	0.252	3.39	0.182	—	—	3.52	0.286	2.35
3**)	0.11	0.404	1.42	0.387	3.39	0.380	4.15	0.349	4.99	0.332	6.62	0.237	—	—	6.75	0.354	4.00
4	0.11	0.459	1.42	0.467	3.39	0.416	4.15	0.404	4.99	0.404	6.05	0.278	6.62	0.167	6.75	0.408	3.80
5	0.11	0.487	1.31	0.480	3.17	0.444	3.83	0.429	4.73	0.329	5.73	0.309	—	—	5.86	0.430	3.85
6	0.11	0.484	0.98	0.484	2.52	0.444	2.95	0.436	3.72	0.429	4.83	0.393	—	—	4.97	0.453	2.30
7	0.11	0.492	0.88	0.484	2.08	0.467	2.52	0.410	3.17	0.398	4.10	0.366	—	—	4.23	0.444	2.22
8	0.11	0.495	0.77	0.484	1.97	0.444	2.30	0.423	2.63	0.398	3.77	0.376	—	—	3.90	0.442	2.05
9	0.11	0.502	0.66	0.510	1.64	0.467	2.52	0.467	3.23	0.366	—	—	—	—	3.36	0.479	1.50
10	0.11	0.510	0.55	0.502	1.42	0.484	1.75	0.484	2.08	0.444	2.73	0.410	—	—	2.86	0.473	1.88
11	0.11	0.467	0.66	0.444	1.53	0.448	1.86	0.436	2.30	0.387	2.95	0.271	—	—	3.08	0.412	2.15
12	0.11	0.475	0.55	0.467	1.31	0.443	1.53	0.436	2.24	0.355	—	—	—	—	2.37	0.440	1.40
13	0.11	0.502	0.44	0.492	1.09	0.484	1.31	0.475	1.64	0.436	2.08	0.410	—	—	2.21	0.472	1.40
14	0.11	0.444	0.44	0.459	1.09	0.423	1.31	0.393	1.64	0.329	2.13	0.329	—	—	2.26	0.402	1.25
15	0.11	0.423	0.44	0.425	0.98	0.404	1.42	0.343	1.86	0.343	—	—	—	—	2.99	0.392	1.07
16	0.11	0.387	0.33	0.387	0.77	0.366	1.09	0.350	1.42	0.332	—	—	—	—	1.55	0.362	0.90
17	0.11	0.363	0.55	0.358	0.88	0.293	—	—	—	—	—	—	—	—	1.01	0.348	0.65
18	0.11	0.243	0.55	0.180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.67	0.210	0.35

*) Измѣренія произведены не на 3-ей вертикали, а на 10 сажень отъ нея въ сторону 4-ой вертикали.

**) Измѣренія произведены не на 3-ей вертикали, а на 5 сажень отъ нея въ сторону 4-ой вертикали.

Расходъ № 64
11 Октября 1886 г.

$Q=753.7$

Le débit № 64
15 Octobre 1886.

№ ствѣн. въ доп. сѣчѣхъ.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
9	0.11	0.404	0.77	0.372	1.86	0.315	2.19	0.318	2.73	0.318	3.61	0.237	—	—	3.74	0.335	1.45
10	0.11	0.416	1.42	0.410	3.50	0.410	4.15	0.387	5.21	0.354	6.26	0.304	6.18	0.246	6.91	0.380	4.20
11	0.11	0.452	1.42	0.454	3.39	0.410	4.15	0.398	5.10	0.373	6.15	0.304	6.68	0.233	6.80	0.405	3.50
12	0.11	0.492	1.31	0.492	3.28	0.436	3.94	0.423	4.89	0.341	5.94	0.287	—	—	6.07	0.428	3.85
13	0.11	0.502	1.09	0.467	2.63	0.456	3.17	0.404	4.05	0.392	5.21	0.253	—	—	5.33	0.423	2.94
14	0.11	0.484	0.88	0.492	2.19	0.436	3.28	0.387	4.31	0.276	—	—	—	—	4.43	0.424	2.45
15	0.11	0.522	0.66	0.512	1.75	0.502	2.19	0.461	2.68	0.467	3.45	0.387	—	—	3.56	0.486	2.00
16	0.11	0.512	0.66	0.512	2.08	0.467	2.63	0.423	3.28	0.318	—	—	—	—	3.39	0.467	2.15
17	0.11	0.544	0.66	0.522	1.53	0.512	1.86	0.424	2.30	0.429	2.95	0.398	—	—	3.06	0.486	1.84
18	0.11	0.526	0.55	0.522	1.31	0.502	1.53	0.467	1.97	0.456	2.52	0.312	—	—	3.17	0.450	2.00
19	0.11	0.533	0.55	0.535	1.31	0.492	1.97	0.429	2.46	0.372	—	—	—	—	2.57	0.478	1.47
20	0.11	0.502	0.55	0.467	1.31	0.402	1.86	0.402	2.41	0.382	—	—	—	—	2.52	0.431	0.95
21	0.11	0.484	0.44	0.467	1.20	0.475	1.80	0.398	2.30	0.328	—	—	—	—	2.41	0.432	1.55
22	0.11	0.459	0.44	0.447	0.98	0.410	1.42	0.410	1.91	0.309	—	—	—	—	2.02	0.412	0.85
23	0.11	0.382	0.33	0.373	0.88	0.337	1.31	0.336	1.70	0.314	—	—	—	—	1.81	0.340	0.80
24	0.11	0.406	0.66	0.361	1.09	0.332	—	—	—	—	—	—	—	—	1.19	0.370	0.50
25	0.11	0.289	0.66	0.252	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.76	0.268	0.39

Расходъ № 65
10 Февраля 1887 г.

$Q=371.7$

Le débit № 65
2 Mars 1887.

№ ствѣн. въ доп. сѣчѣхъ.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
9	0.53	0.211	1.06	0.261	1.58	0.254	2.11	0.241	2.64	0.212	3.47	0.196	—	—	3.60	0.225	0.65 и 2.30
10	0.53	0.146	1.58	0.228	2.64	0.300	3.67	0.335	4.70	0.320	5.72	0.284	6.59	0.185	6.72	0.270	2.20 и 5.90
11	0.53	0.181	1.58	0.224	2.64	0.247	3.67	0.261	4.70	0.261	5.72	0.254	6.54	0.197	6.67	0.236	2.00 и 6.06
12	0.53	0.150	1.27	0.200	2.32	0.220	3.36	0.238	4.39	0.236	5.67	0.217	—	—	5.80	0.216	2.00 и 5.67
13	0.53	0.179	1.27	0.236	2.32	0.256	3.36	0.252	3.88	0.220	4.44	0.164	—	—	4.57	0.230	1.20 и 3.75
14	0.53	0.128	1.16	0.191	1.85	0.240	2.90	0.242	3.41	0.213	—	—	—	—	3.54	0.214	1.30 и 3.30
15	0.53	0.225	1.06	0.269	1.58	0.269	2.11	0.253	2.64	0.234	3.16	0.187	3.62	0.122	3.75	0.223	0.50 и 2.80
16	0.53	0.225	1.06	0.240	1.58	0.245	2.11	0.245	2.64	0.245	3.26	0.208	—	—	3.39	0.235	0.90 и 2.90
17	0.53	0.218	1.06	0.269	1.58	0.276	2.11	0.290	2.64	0.248	3.26	0.214	—	—	3.39	0.253	0.85 и 2.50
18	0.42	0.258	0.84	0.256	1.37	0.290	1.90	0.275	2.43	0.239	2.95	0.173	—	—	3.08	0.250	0.35 и 2.25
19	0.53	0.275	1.06	0.290	1.58	0.390	2.11	0.297	2.64	0.246	—	—	—	—	2.77	0.284	1.00 и 2.25
20	0.42	0.233	0.79	0.258	1.32	0.245	1.85	0.261	2.27	0.208	—	—	—	—	2.40	0.248	0.65 и 2.00
21	0.42	0.168	0.74	0.253	1.27	0.251	1.79	0.218	2.37	0.153	—	—	—	—	2.50	0.210	0.55 и 1.86
22	0.53	0.169	0.84	0.216	1.11	0.225	1.37	0.207	1.90	0.123	2.22	0.118	—	—	2.35	0.168	0.50 и 1.65
23	0.42	0.191	0.74	0.221	1.16	0.192	1.58	0.153	—	—	—	—	—	—	1.72	0.184	0.35 и 1.72
24	0.31	0.170	0.47	0.185	0.63	0.181	1.00	0.159	—	—	—	—	—	—	1.13	0.162	0.25 и 0.91
25	0.21	0.110	0.37	0.121	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.50	0.105	0.21 и 0.37

Расходъ № 66
16 Марта 1887 г.

$Q = 329.8$

Le débit № 66
28 Mars 1887.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.53	0.181	1.06	0.204	1.58	0.208	2.11	0.190	2.64	0.164	3.16	0.146	—	—	3.29	0.181	0.53 и 2.3
3	0.53	0.189	1.58	0.240	2.64	0.275	3.67	0.275	4.70	0.267	5.72	0.227	6.23	0.155	6.36	0.244	1.71 и 5.3
4	0.53	0.194	1.58	0.248	2.64	0.258	3.67	0.261	4.70	0.248	5.72	0.225	6.28	0.187	6.41	0.238	1.31 и 5.0
5	0.53	0.204	1.32	0.242	2.37	0.242	3.41	0.234	4.44	0.240	5.31	0.223	—	—	5.44	0.233	1.10 и 5.1
6	0.53	0.216	1.06	0.255	2.11	0.279	3.16	0.267	3.67	0.246	3.98	0.225	—	—	4.11	0.254	1.06 и 3.5
7	0.53	0.221	1.06	0.261	1.58	0.272	2.11	0.269	2.64	0.230	3.10	0.210	—	—	3.23	0.243	0.76 и 2.4
8	0.53	0.250	1.06	0.267	1.58	0.258	2.11	0.251	2.64	0.210	3.05	0.189	—	—	3.44	0.234	0.30 и 2.3
9	0.53	0.218	1.06	0.267	1.58	0.283	2.11	0.269	3.00	0.194	—	—	—	—	3.13	0.243	0.80 и 2.4
10	0.53	0.221	1.06	0.255	1.58	0.293	2.11	0.283	2.95	0.207	—	—	—	—	3.05	0.253	1.00 и 2.5
11	0.42	0.240	0.74	0.261	1.27	0.272	1.79	0.240	2.32	0.191	—	—	—	—	3.72	0.230	0.30 и 1.9
12	0.53	0.234	0.95	0.269	1.48	0.272	1.67	0.269	2.32	0.216	—	—	—	—	2.45	0.247	0.69 и 1.9
13	0.42	0.236	0.74	0.253	1.06	0.269	1.37	0.248	1.90	0.181	—	—	—	—	2.03	0.228	0.36 и 1.8
14	0.42	0.139	0.74	0.230	1.06	0.246	1.37	0.210	1.85	0.140	—	—	—	—	2.19	0.184	0.35 и 1.8
15	0.42	0.130	0.74	0.189	1.06	0.197	1.37	0.181	1.90	0.109	—	—	—	—	2.03	0.157	0.55 и 1.8
16	0.37	0.150	0.74	0.171	1.11	0.140	—	—	—	—	—	—	—	—	1.34	0.146	0.37 и 1.8
17	0.21	0.125	0.37	0.139	0.63	0.121	—	—	—	—	—	—	—	—	0.76	0.119	0.15 и 0.8

Расходъ № 67
11 июня 1887 г.

$Q = 1942.4$

Le débit № 67
23 Juin 1887.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.581	1.21	0.551	3.05	0.472	3.62	0.498	4.49	0.464	5.46	0.351	5.82	0.290	5.96	0.480	4.20
3	0.10	0.665	1.85	0.665	4.59	0.602	5.46	0.551	6.84	0.498	8.94	0.351	—	—	9.08	0.577	5.20
4	0.10	0.602	1.79	0.602	4.44	0.551	5.31	0.516	6.59	0.516	8.79	0.351	—	—	8.94	0.542	4.60
5	0.10	0.588	1.53	0.567	3.83	0.522	4.59	0.508	5.72	0.483	7.25	0.427	7.61	0.334	7.76	0.514	4.00
6	0.10	0.602	1.27	0.551	2.16	0.529	3.77	0.551	4.70	0.540	5.82	0.464	6.13	0.366	6.26	0.535	3.60
7	0.10	0.602	1.06	0.551	2.64	0.551	3.16	0.516	3.93	0.513	4.90	0.461	5.21	0.374	5.37	0.529	2.71
9	0.10	0.665	1.11	0.602	2.84	0.551	3.36	0.542	4.18	0.516	5.10	0.451	5.41	0.323	5.58	0.548	3.00
10	0.10	0.652	1.16	0.602	2.90	0.602	3.41	0.551	4.29	0.508	5.51	0.395	—	—	5.70	0.560	3.30
11	0.10	0.654	1.11	0.617	2.79	0.621	3.31	0.560	4.13	0.559	5.00	0.472	5.31	0.445	5.48	0.581	3.18
12	0.10	0.665	1.00	0.617	2.59	0.591	3.05	0.617	3.83	0.571	4.59	0.508	4.90	0.472	5.08	0.584	3.40
13	0.10	0.696	1.11	0.669	2.65	0.636	3.09	0.623	3.91	0.551	4.92	0.411	—	—	5.11	0.610	3.25
14	0.10	0.636	2.65	0.620	3.30	0.590	3.91	0.576	4.72	0.426	5.13	0.379	—	—	5.32	0.576	3.91
15	0.10	0.636	1.00	0.620	2.60	0.636	3.09	0.577	3.86	0.485	4.92	0.426	—	—	5.10	0.574	3.18
16	0.10	0.620	0.89	0.636	2.32	0.577	3.40	0.474	4.06	0.426	4.37	0.343	—	—	4.52	0.545	2.45
18	0.10	0.620	0.78	0.564	1.88	0.508	2.76	0.489	3.20	0.402	3.55	0.346	—	—	3.72	0.511	1.80
19	0.10	0.564	0.66	0.529	1.77	0.529	2.65	0.441	3.35	0.337	—	—	—	—	3.52	0.490	2.25
20	0.10	0.518	0.66	0.508	1.55	0.518	2.32	0.471	2.98	0.348	—	—	—	—	3.14	0.483	2.15
21	0.10	0.499	0.55	0.471	1.33	0.426	1.99	0.426	2.54	0.309	—	—	—	—	2.70	0.424	2.05
22	0.10	0.426	1.05	0.448	1.99	0.327	—	—	—	—	—	—	—	—	2.14	0.419	1.40
23	0.10	0.379	0.72	0.336	1.11	0.279	—	—	—	—	—	—	—	—	1.26	0.340	0.69
24	0.10	0.222	0.50	0.269	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.64	0.290	0.38
26	0.10	0.238	0.39	0.207	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.53	0.223	0.22

Расходъ № 68
13 июня 1887 г. $Q=1731.3$ Le débit № 68
25 Juin 1887.

№№ вертикалей. по №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.551	1.16	0.540	2.90	0.508	3.52	0.498	4.29	0.429	5.21	0.336	5.62	0.280	5.78	0.474	3.95
3	0.10	0.617	1.74	0.613	4.34	0.602	5.16	0.551	6.38	0.551	8.07	0.351	8.38	0.327	8.54	0.555	4.95
4	0.19	0.588	1.74	0.551	4.34	0.540	5.21	0.522	6.43	0.508	7.87	0.414	8.48	0.236	8.65	0.513	5.60
6	0.10	0.581	1.21	0.540	3.05	0.529	3.67	0.529	4.54	0.478	5.66	0.373	5.87	0.369	6.05	0.504	4.20
8	0.10	0.614	1.00	0.588	2.48	0.563	2.95	0.551	3.67	0.532	4.75	0.370	—	—	4.93	0.547	3.10
9	0.10	0.617	1.06	0.607	3.16	0.559	3.93	0.489	4.59	0.434	5.10	0.398	—	—	5.29	0.548	3.30
10	0.10	0.602	1.06	0.622	2.74	0.602	4.03	0.472	5.26	0.351	—	—	—	—	5.45	0.547	3.25
11	0.10	0.665	1.06	0.626	2.69	0.581	3.26	0.551	3.98	0.529	5.21	0.396	—	—	5.41	0.564	2.90
13	0.10	0.648	1.00	0.636	2.32	0.610	2.87	0.610	3.50	0.577	4.31	0.466	—	—	4.72	0.593	3.15
14	0.10	0.663	1.00	0.636	2.43	0.560	2.98	0.564	3.70	0.518	4.77	0.433	—	—	4.96	0.566	3.00
16	0.10	0.652	0.89	0.620	2.11	0.551	2.54	0.529	3.30	0.455	4.01	0.413	—	—	4.20	0.546	2.18
17	0.10	0.623	0.78	0.577	1.99	0.508	2.98	0.480	3.75	0.369	—	—	—	—	3.91	0.511	1.89
18	0.10	0.577	0.66	0.566	1.66	0.529	1.99	0.529	2.49	0.489	3.25	0.402	—	—	3.43	0.518	2.18
19	0.10	0.529	0.55	0.529	1.44	0.484	2.21	0.445	2.87	0.333	—	—	—	—	3.05	0.471	1.85
20	0.10	0.508	0.55	0.504	1.33	0.508	1.99	0.426	2.54	0.337	—	—	—	—	2.71	0.462	1.80
21	0.10	0.466	0.44	0.455	1.11	0.455	1.66	0.374	2.16	0.359	—	—	—	—	2.32	0.418	1.40
22	0.10	0.402	0.89	0.369	1.66	0.283	—	—	—	—	—	—	—	—	1.82	0.355	1.08
23	0.10	0.269	0.89	0.225	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.05	0.244	0.58
24	0.10	0.210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.37	0.195	0.20
26	0.10	0.218	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.43	0.186	0.30

Расходъ № 69
15 июня 1887 г. $Q=1577.8$ Le débit № 69
27 Juin 1887.

№№ вертикалей. по №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.519	1.11	0.498	2.74	0.480	3.31	0.414	4.08	0.370	4.90	0.304	5.31	0.202	5.45	0.429	3.20
3	0.10	0.540	3.24	0.588	4.23	0.551	5.05	0.551	6.28	0.519	7.92	0.396	8.22	0.343	8.37	0.530	5.80
4	0.10	0.540	1.74	0.532	4.23	0.498	5.10	0.496	6.28	0.478	8.28	0.352	—	—	8.43	0.490	5.30
5	0.10	0.540	1.48	0.551	3.67	0.508	4.39	0.498	5.46	0.486	6.79	0.421	7.10	0.405	7.26	0.504	3.80
6	0.10	0.519	1.16	0.576	2.84	0.519	3.41	0.551	4.23	0.489	5.21	0.427	—	—	5.68	0.523	4.00
7	0.10	0.551	1.00	0.585	2.49	0.545	3.00	0.525	2.67	0.479	4.80	0.405	—	—	4.98	0.527	2.90
8	0.10	0.614	1.95	0.602	2.37	0.588	2.90	0.551	3.52	0.519	4.29	0.464	4.59	0.405	4.77	0.557	2.80
9	0.10	0.602	1.06	0.602	2.64	0.551	3.10	0.498	3.88	0.464	4.70	0.365	—	—	5.19	0.522	2.86
10	0.10	0.602	1.06	0.602	2.64	0.563	3.10	0.533	3.88	0.534	4.70	0.464	5.00	0.325	5.20	0.545	2.85
11	0.10	0.636	1.11	0.625	2.65	0.590	3.14	0.587	3.91	0.557	4.97	0.426	—	—	5.17	0.582	2.90
12	0.10	0.636	1.00	0.610	2.38	0.605	2.87	0.540	3.50	0.489	4.11	0.455	4.52	0.343	4.72	0.547	2.80
13	0.10	0.652	0.89	0.599	2.21	0.577	2.65	0.564	3.30	0.489	4.21	0.369	—	—	4.40	0.540	2.90
14	0.10	0.636	1.00	0.615	2.43	0.570	2.87	0.570	3.60	0.484	4.57	0.369	—	—	4.71	0.546	3.15
15	0.10	0.596	1.00	0.560	2.43	0.518	2.92	0.522	3.60	0.448	4.62	0.374	—	—	4.80	0.512	3.15
16	0.10	0.605	0.78	0.569	1.99	0.587	2.43	0.551	2.98	0.520	3.86	0.374	—	—	4.04	0.543	2.60
17	0.10	0.577	0.78	0.337	1.88	0.529	2.21	0.529	2.76	0.489	3.60	0.343	—	—	3.77	0.507	2.55
18	0.10	0.505	0.66	0.505	1.61	0.480	1.94	0.437	2.43	0.437	3.09	0.346	—	—	3.26	0.458	1.75
19	0.10	0.496	0.55	0.480	1.27	0.471	1.55	0.471	1.88	0.455	2.49	0.390	—	—	2.65	0.459	1.75
20	0.10	0.441	0.44	0.445	1.22	0.407	1.44	0.395	1.83	0.379	2.32	0.299	—	—	2.47	0.405	2.25
21	0.10	0.395	1.00	0.355	1.44	0.346	1.88	0.297	—	—	—	—	—	—	2.02	0.360	0.90
22	0.10	0.307	0.78	0.261	1.44	0.215	—	—	—	—	—	—	—	—	1.58	0.261	0.78
23	0.10	0.180	0.66	0.132	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.80	0.160	0.40

Расходъ № 70
17 июня 1887 г.

$Q=1419.4$

Le débit № 70
29 Juin 1887.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.498	1.06	0.480	2.64	0.464	3.16	0.440	3.93	0.391	4.70	0.295	5.05	0.254	5.20	0.428	3.40
3	0.10	0.551	1.69	0.563	4.13	0.519	4.95	0.508	6.13	0.489	7.61	0.396	8.02	0.280	8.18	0.506	5.10
4	0.10	0.508	1.64	0.519	4.08	0.492	4.85	0.480	5.97	0.427	7.46	0.405	7.87	0.323	8.03	0.477	5.00
5	0.10	0.540	1.37	0.515	3.47	0.486	5.16	0.478	6.69	0.344	—	—	—	—	6.86	0.485	4.00
6	0.19	0.551	1.06	0.508	2.69	0.516	3.98	0.456	4.70	0.418	5.21	0.391	—	—	5.38	0.485	3.40
7	0.10	0.542	0.95	0.551	2.32	0.529	2.79	0.536	3.47	0.529	4.08	0.484	4.49	0.359	4.66	0.524	3.55
8	0.10	0.581	2.22	0.602	2.69	0.519	3.31	0.479	3.88	0.464	4.29	0.374	—	—	4.47	0.543	2.50
9	0.10	0.570	0.95	0.508	2.43	0.536	2.90	0.492	4.18	0.440	4.64	0.343	—	—	4.82	0.495	2.82
10	0.10	0.602	1.00	0.563	2.95	0.551	3.62	0.540	4.18	0.486	4.70	0.365	—	—	4.88	0.536	3.70
11	0.10	0.623	1.00	0.598	2.49	0.596	2.98	0.592	3.70	0.529	4.31	0.455	4.72	0.390	4.91	0.556	3.40
12	0.10	0.610	0.89	0.587	2.32	0.572	2.76	0.560	3.45	0.547	4.31	0.426	—	—	4.50	0.557	3.10
13	0.10	0.596	0.89	0.577	2.11	0.562	2.54	0.552	3.20	0.504	3.91	0.432	—	—	4.09	0.541	2.75
14	0.10	0.557	0.89	0.560	2.21	0.529	2.65	0.489	3.30	0.455	4.21	0.559	—	—	4.39	0.498	2.50
15	0.10	0.539	0.89	0.529	2.32	0.489	2.76	0.489	3.45	0.455	4.37	0.320	—	—	4.54	0.480	3.00
16	0.10	0.539	0.78	0.542	1.88	0.508	2.21	0.489	2.87	0.455	3.60	0.356	—	—	3.77	0.476	2.60
17	0.10	0.557	0.66	0.551	1.77	0.489	2.11	0.484	2.65	0.434	3.40	0.356	—	—	3.57	0.486	1.85
18	0.10	0.478	0.55	0.471	1.50	0.422	1.77	0.402	2.11	0.368	2.87	0.346	—	—	3.04	0.421	1.56
19	0.10	0.489	0.44	0.489	1.16	0.462	1.39	0.448	1.72	0.449	2.21	0.371	—	—	2.37	0.456	1.25
20	0.10	0.402	0.44	0.406	1.11	0.379	1.55	0.335	2.05	0.294	—	—	—	—	2.21	0.372	1.20
21	0.10	0.306	0.33	0.292	0.89	0.279	1.33	0.256	1.61	0.228	—	—	—	—	1.77	0.274	0.98
22	9.10	0.241	0.78	0.213	1.16	0.178	—	—	—	—	—	—	—	—	1.31	0.220	0.65
23	0.10	0.050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.42	0.029	0.20

Расходъ № 71
19 июня 1887 г.

$Q=1302.8$

Le débit № 71
1 Juillet 1887.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.472	1.00	0.464	2.18	0.434	2.95	0.440	3.65	0.356	4.34	0.347	4.75	0.257	4.89	0.418	3.25
3	0.10	0.492	1.58	0.545	3.98	0.532	4.75	0.501	5.92	0.458	7.25	0.434	7.71	0.288	7.85	0.497	4.85
4	0.10	0.480	1.58	0.480	3.93	0.440	4.75	0.434	5.82	0.405	7.25	0.378	7.60	0.286	7.75	0.436	4.50
5	0.10	0.498	1.32	0.498	3.31	0.472	3.92	0.479	4.90	0.414	6.43	0.370	—	—	6.58	0.461	4.36
6	0.10	0.540	1.06	0.538	2.64	0.538	3.16	0.498	3.93	0.472	4.59	0.429	5.05	0.340	5.21	0.504	3.00
7	0.10	0.563	0.90	0.551	2.16	0.492	2.64	0.492	3.21	0.492	4.18	0.405	—	—	4.34	0.504	1.87
8	0.10	0.602	0.84	0.563	2.16	0.551	2.59	0.508	3.21	0.508	3.67	0.408	4.13	0.365	4.29	0.521	2.40
9	0.10	0.617	0.90	0.563	2.27	0.496	2.74	0.492	3.36	0.492	3.98	0.498	4.39	0.360	4.56	0.516	1.70
10	0.10	0.617	2.27	0.551	3.36	0.563	3.93	0.486	4.34	0.402	—	—	—	—	4.51	0.551	3.45
11	0.10	0.602	2.27	0.529	3.36	0.529	3.98	0.464	4.39	0.347	—	—	—	—	4.57	0.526	3.50
12	0.10	0.605	0.78	0.577	1.99	0.564	2.87	0.529	3.60	0.505	—	—	—	—	4.09	0.545	2.55
13	0.10	0.623	0.78	0.605	1.99	0.547	2.87	0.521	3.70	0.448	—	—	—	—	3.88	0.549	1.90
14	0.10	0.599	0.78	0.577	2.05	0.521	2.45	0.539	3.09	0.496	3.60	0.385	3.85	0.350	4.08	0.515	2.90
15	0.10	0.587	0.89	0.564	2.16	0.529	2.54	0.504	3.20	0.421	4.11	0.347	—	—	4.28	0.499	2.65
16	0.10	0.577	0.52	0.529	1.77	0.529	2.11	0.521	2.65	0.455	3.40	0.398	—	—	3.56	0.501	2.30
17	0.10	0.548	0.66	0.539	1.88	0.489	2.32	0.455	2.98	0.347	—	—	—	—	3.14	0.488	1.92
18	0.10	0.474	0.55	0.482	1.44	0.421	1.77	0.364	2.16	0.368	2.76	0.313	—	—	2.91	0.418	1.50
19	0.10	0.462	0.44	0.441	1.00	0.437	1.22	0.402	1.55	0.379	1.94	0.307	—	—	2.09	0.405	1.18
20	0.10	0.349	0.33	0.343	0.94	0.343	1.33	0.336	1.77	0.279	—	—	—	—	1.92	0.340	1.20
21	0.10	0.269	0.72	0.245	1.33	0.195	—	—	—	—	—	—	—	—	1.47	0.226	1.00
22	0.10	0.192	0.50	0.189	0.89	0.162	—	—	—	—	—	—	—	—	1.03	0.181	0.60

Расходъ № 72
22 Юня 1887 г. $Q=1168.7$ Le débit № 72
4 Juillet 1887.

№№ вертикалей. ou №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.427	0.90	0.425	2.32	0.421	2.79	0.355	4.44	0.223	—	—	—	—	4.57	0.387	2.65
3	0.10	0.522	1.53	0.519	3.77	0.508	5.62	0.466	7.35	0.366	—	—	—	—	7.48	0.488	4.70
4	0.10	0.464	1.53	0.453	3.77	0.435	4.49	0.402	5.62	0.382	6.89	0.383	7.30	0.317	7.43	0.420	4.20
5	0.10	0.498	1.27	0.498	3.10	0.472	3.72	0.434	4.59	0.440	5.62	0.405	6.02	0.348	6.15	0.459	3.30
6	0.10	0.524	0.95	0.498	2.37	0.508	2.90	0.486	3.52	0.480	4.18	0.410	4.59	0.391	4.72	0.488	2.80
7	0.10	0.508	0.84	0.508	2.06	0.492	2.48	0.479	3.05	0.458	3.57	0.408	3.98	0.366	4.11	0.478	2.60
8	0.10	0.562	0.79	0.551	2.00	0.540	2.43	0.536	3.00	0.472	3.47	0.440	3.88	0.345	4.01	0.511	2.70
9	0.10	0.551	0.84	0.569	2.16	0.525	2.59	0.519	3.21	0.480	3.67	0.464	4.13	0.314	4.26	0.511	2.70
10	0.10	0.578	0.84	0.588	2.16	0.585	2.59	0.585	3.21	0.519	3.67	0.464	4.13	0.345	4.26	0.546	3.00
12	0.10	0.577	0.78	0.564	1.99	0.529	2.43	0.529	2.98	0.512	3.50	0.463	3.81	0.390	3.94	0.530	2.30
13	0.10	0.577	0.78	0.577	1.83	0.529	2.21	0.540	2.76	0.529	3.30	0.415	—	—	3.63	0.533	2.50
14	0.10	0.566	0.78	0.552	1.94	0.514	2.32	0.502	2.87	0.489	3.70	0.321	—	—	3.83	0.507	2.20
15	0.10	0.521	0.78	0.518	1.99	0.471	2.43	0.441	2.98	0.402	2.86	0.308	—	—	3.99	0.452	2.25
16	0.10	0.508	0.66	0.480	1.66	0.455	1.99	0.455	2.49	0.455	3.20	0.340	—	—	3.33	0.460	1.50
17	0.10	0.540	0.55	0.512	1.44	0.480	1.77	0.455	2.16	0.437	2.76	0.369	—	—	2.89	0.473	1.55
18	0.10	0.407	0.55	0.426	1.33	0.379	2.54	0.290	—	—	—	—	—	—	2.67	0.379	1.33
19	0.10	0.402	0.33	0.402	0.94	0.402	1.39	0.363	1.77	0.250	—	—	—	—	1.90	0.379	1.32
20	0.10	0.319	0.33	0.307	0.89	0.279	1.61	0.225	—	—	—	—	—	—	1.74	0.283	0.80
21	0.10	0.249	0.55	0.236	1.11	0.174	—	—	—	—	—	—	—	—	1.24	0.221	0.70
22	0.10	0.171	0.55	0.146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.68	0.159	0.30

Расходъ № 73
23 Юня 1887 г. $Q=1134.8$ Le débit № 73
5 Juillet 1887.

№№ вертикалей. ou №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.434	0.90	0.448	2.22	0.410	2.69	0.385	3.31	0.379	4.29	0.288	—	—	4.42	0.401	2.30
3	0.10	0.480	1.53	0.498	3.33	0.486	4.54	0.486	5.67	0.446	7.00	0.356	7.41	0.295	7.54	0.461	5.25
4	0.10	0.448	1.53	0.440	3.77	0.421	4.49	0.406	5.62	0.405	6.74	0.370	7.30	0.278	7.43	0.411	4.05
5	0.10	0.508	1.32	0.508	3.21	0.447	3.88	0.464	4.75	0.408	5.77	0.370	6.23	0.297	6.36	0.451	4.25
6	0.10	0.516	0.95	0.519	2.43	0.519	2.90	0.479	3.62	0.472	4.18	0.448	4.64	0.351	4.77	0.491	2.75
7	0.10	0.551	0.84	0.479	2.00	0.508	2.48	0.484	2.95	0.472	3.93	0.360	—	—	4.11	0.482	2.60
8	0.10	0.540	0.80	0.516	2.00	0.496	2.43	0.508	3.00	0.472	3.41	0.440	3.88	0.316	4.01	0.482	2.90
9	0.10	0.602	0.84	0.551	2.06	0.562	2.48	0.508	3.05	0.480	3.98	0.396	—	—	4.11	0.524	2.30
10	0.10	0.591	0.84	0.542	2.06	0.513	2.48	0.519	3.05	0.480	3.93	0.425	—	—	4.06	0.514	2.55
11	0.10	0.563	0.90	0.567	2.16	0.508	2.64	0.508	3.21	0.456	3.67	0.408	4.18	0.265	4.31	0.479	2.85
12	0.10	0.540	0.79	0.617	1.95	0.551	2.32	0.563	2.90	0.508	3.16	0.497	3.72	0.396	3.85	0.543	2.55
13	0.10	0.563	0.69	0.533	2.53	0.498	3.26	0.448	—	—	—	—	—	—	3.39	0.514	2.00
14	0.10	0.563	0.79	0.519	1.90	0.486	2.32	0.519	2.84	0.472	3.16	0.434	3.67	0.320	3.80	0.485	2.75
15	0.10	0.516	0.79	0.533	2.32	0.498	2.84	0.448	3.16	0.383	3.67	0.306	—	—	3.80	0.475	2.70
16	0.10	0.508	0.95	0.486	1.64	0.489	2.43	0.421	2.64	0.396	3.16	0.343	—	—	3.29	0.456	2.20
17	0.10	0.519	0.53	0.489	1.37	0.440	1.64	0.447	2.06	0.436	2.59	0.365	—	—	2.72	0.449	1.70
18	0.10	0.395	0.55	0.393	1.33	0.379	1.99	0.297	2.48	0.272	—	—	—	—	2.62	0.348	1.65
19	0.10	0.421	0.33	0.420	1.22	0.396	1.66	0.313	—	—	—	—	—	—	1.79	0.400	1.15
20	0.10	0.327	0.33	0.317	0.83	0.295	1.22	0.265	1.55	0.212	—	—	—	—	1.68	0.280	1.00
21	0.10	0.232	0.55	0.215	1.05	0.149	—	—	—	—	—	—	—	—	1.18	0.200	0.80
22	0.10	0.152	0.50	0.139	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.63	0.140	0.35

Расходъ № 74
25 июня 1887 г.

$Q = 1078.6$

Le débit № 74
7 Juillet 1887.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.414	0.90	0.440	2.16	0.402	2.64	0.356	3.21	0.323	3.67	0.271	4.18	0.199	4.31	0.368	2.45
3	0.10	0.498	1.48	0.472	3.67	0.472	4.41	0.472	5.46	0.427	7.15	0.349	—	—	7.28	0.447	5.20
4	0.10	0.456	1.53	0.441	3.72	0.405	4.49	0.379	5.51	0.374	7.25	0.334	—	—	7.38	0.394	4.00
5	0.10	0.498	1.21	0.508	3.00	0.427	3.62	0.453	4.39	0.408	5.21	0.414	5.87	0.314	6.00	0.449	3.78
6	0.10	0.524	0.95	0.508	2.37	0.480	2.79	0.467	3.52	0.391	4.49	0.334	—	—	4.62	0.453	2.95
7	0.10	0.540	0.79	0.540	2.00	0.462	2.43	0.484	3.00	0.467	3.88	0.334	—	—	4.01	0.479	2.80
8	0.10	0.533	0.79	0.562	1.90	0.533	2.32	0.492	2.84	0.472	3.67	0.347	—	—	3.80	0.500	2.20
9	0.10	0.588	0.79	0.563	2.00	0.551	2.43	0.472	3.00	0.448	3.83	0.396	—	—	3.96	0.504	2.25
10	0.10	0.563	0.79	0.563	2.00	0.540	2.43	0.529	3.00	0.486	3.41	0.429	3.88	0.396	4.01	0.511	2.67
11	0.10	0.563	0.84	0.519	2.11	0.551	3.16	0.519	3.67	0.472	4.08	0.300	—	—	4.21	0.512	3.25
12	0.10	0.563	0.74	0.551	1.90	0.519	2.27	0.480	2.84	0.492	3.16	0.448	3.62	0.391	3.75	0.503	2.00
13	0.10	0.617	0.63	0.602	1.95	0.540	2.37	0.519	3.10	0.448	—	—	—	—	3.23	0.553	1.70
14	0.10	0.503	0.74	0.502	1.85	0.489	2.27	0.468	2.74	0.420	3.16	0.356	3.62	0.310	3.75	0.453	2.45
15	0.10	0.540	0.78	0.547	1.88	0.529	2.21	0.474	2.87	0.482	3.60	0.327	—	—	3.73	0.500	2.00
16	0.10	0.544	0.66	0.529	1.55	0.496	1.88	0.463	2.32	0.426	2.98	0.399	—	—	3.11	0.479	1.70
17	0.10	0.489	0.55	0.508	1.27	0.493	1.55	0.462	1.88	0.450	2.43	0.353	—	—	2.56	0.464	1.55
18	0.10	0.402	0.44	0.402	1.27	0.369	1.55	0.336	1.88	0.307	2.43	0.269	—	—	2.56	0.356	1.55
19	0.10	0.395	0.33	0.402	0.78	0.390	1.00	0.379	1.22	0.379	1.50	0.322	—	—	1.63	0.373	1.08
20	0.10	0.284	0.33	0.284	0.78	0.272	1.11	0.250	1.44	0.218	—	—	—	—	1.57	0.262	0.90
21	0.10	0.216	0.50	0.203	0.89	0.174	—	—	—	—	—	—	—	—	1.02	0.200	0.60

Расходъ № 75
26 июня 1887 г.

$Q = 1070.5$

Le débit № 75
8 Juillet 1887.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.427	0.84	0.410	2.16	0.385	2.59	0.370	3.21	0.348	3.67	0.283	4.13	0.179	4.26	0.361	2.90
3	0.10	0.472	0.53	0.472	3.72	0.472	4.49	0.440	5.51	0.434	6.64	0.365	7.10	0.302	7.23	0.444	4.30
4	0.10	0.451	1.53	0.447	3.77	0.385	4.54	0.382	5.62	0.340	6.95	0.370	7.35	0.227	7.48	0.383	4.20
5	0.10	0.472	1.27	0.480	3.10	0.448	3.67	0.440	4.59	0.370	5.97	0.339	—	—	6.10	0.431	3.90
6	0.10	0.508	0.95	0.508	2.37	0.479	2.79	0.472	3.52	0.440	3.93	0.408	4.49	0.292	4.62	0.461	3.00
7	0.10	0.533	0.79	0.519	2.00	0.486	2.43	0.472	3.00	0.434	3.36	0.408	3.83	0.345	3.96	0.472	2.43
8	0.10	0.540	0.79	0.567	1.95	0.529	2.84	0.492	3.72	0.370	—	—	—	—	3.85	0.508	2.50
9	0.10	0.592	0.79	0.551	2.00	0.524	2.43	0.503	3.00	0.466	3.41	0.461	3.88	0.343	4.01	0.508	2.30
10	0.10	0.602	0.79	0.588	2.00	0.575	2.43	0.508	3.00	0.484	3.83	0.427	—	—	3.96	0.536	2.30
11	0.10	0.562	0.84	0.588	2.11	0.501	2.53	0.508	3.16	0.427	4.03	0.370	—	—	4.16	0.492	2.70
12	0.10	0.516	0.79	0.551	1.95	0.529	2.32	0.513	2.95	0.472	2.72	0.375	—	—	2.85	0.502	2.40
13	0.10	0.570	0.63	0.602	1.64	0.551	1.91	0.529	2.43	0.533	3.10	0.410	—	—	3.23	0.544	1.72
14	0.10	0.602	0.74	0.568	1.79	0.540	2.53	0.519	2.69	0.456	3.41	0.360	—	—	3.54	0.523	2.40
15	0.10	0.540	0.78	0.529	1.88	0.508	2.21	0.505	2.76	0.478	3.09	0.409	3.60	0.306	3.73	0.483	2.62
16	0.10	0.504	0.66	0.489	1.55	0.471	1.88	0.448	2.32	0.420	2.98	0.391	—	—	3.11	0.457	1.78
17	0.10	0.508	0.44	0.499	1.27	0.480	1.55	0.489	1.88	0.413	2.43	0.355	—	—	2.56	0.457	1.76
18	0.10	0.406	0.44	0.426	1.22	0.391	1.50	0.365	1.88	0.322	2.38	0.244	—	—	2.51	0.362	1.55
19	0.10	0.388	0.48	0.379	0.83	0.369	1.00	0.343	1.22	0.316	1.61	0.313	—	—	1.74	0.354	0.93
20	0.10	0.313	0.33	0.298	0.78	0.275	1.11	0.269	1.44	0.209	—	—	—	—	1.57	0.270	1.00
21	0.10	0.216	0.89	0.163	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.02	0.196	0.50

Расходъ № 76
27 и 28 Юня 1887 г.

$Q=1011.8$

Le débit № 76
9 et 10 Juillet 1887.

№№ вертикалей. don №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.374	0.90	0.384	2.22	0.359	3.33	0.307	3.88	0.239	4.23	0.216	—	—	4.36	0.334	2.85
3	0.10	0.455	1.48	0.449	3.62	0.426	5.36	0.408	6.74	0.327	7.00	0.265	—	—	7.13	0.418	4.75
4	0.10	0.426	1.37	0.426	3.47	0.385	4.13	0.385	5.16	0.359	7.20	0.309	—	—	7.33	0.383	4.20
5	0.10	0.462	1.21	0.443	3.05	0.407	3.67	0.393	4.54	0.388	5.92	0.279	—	—	6.05	0.401	3.15
6	0.10	0.489	0.90	0.489	2.27	0.455	2.74	0.448	3.36	0.420	3.88	0.374	4.34	0.327	4.47	0.447	2.85
7	0.10	0.498	0.79	0.482	1.90	0.448	2.32	0.482	2.84	0.440	3.67	0.359	—	—	3.80	0.452	2.70
8	0.10	0.518	0.79	0.521	1.45	0.480	2.32	0.468	2.84	0.402	3.36	0.374	3.72	0.300	3.85	0.460	2.40
9	0.10	0.540	0.74	0.529	1.85	0.496	2.27	0.489	2.64	0.480	3.57	0.406	—	—	3.70	0.493	2.00
10	0.10	0.547	0.79	0.555	2.00	0.480	2.43	0.477	3.00	0.474	3.83	0.379	—	—	4.00	0.491	1.85
11	0.10	0.540	0.83	0.577	2.05	0.564	2.43	0.540	3.03	0.513	3.55	0.489	3.91	0.374	4.02	0.533	2.55
12	0.10	0.568	0.72	0.529	1.83	0.502	2.21	0.504	2.76	0.462	3.55	0.374	—	—	3.68	0.485	2.50
13	0.10	0.529	0.66	0.564	1.72	0.540	2.05	0.540	2.54	0.513	3.03	0.420	3.30	0.383	3.43	0.522	2.40
14	0.10	0.547	0.66	0.557	1.72	0.508	2.05	0.495	2.54	0.471	3.03	0.426	3.30	0.355	3.43	0.493	2.15
15	0.10	0.499	0.72	0.540	1.83	0.474	2.21	0.480	2.76	0.430	3.30	0.437	3.55	0.316	3.68	0.464	2.40
16	0.10	0.529	0.55	0.529	1.61	0.489	1.94	0.468	2.38	0.432	3.09	0.336	—	—	3.22	0.470	1.88
17	0.10	0.468	1.22	0.499	1.44	0.468	1.72	0.441	2.32	0.347	—	—	—	—	2.45	0.452	1.60
18	0.10	0.392	0.50	0.384	1.16	0.343	1.44	0.343	1.77	0.335	1.99	0.292	2.27	0.248	2.40	0.340	1.60
19	0.10	0.374	0.33	0.379	0.83	0.396	1.22	0.331	1.55	0.269	—	—	—	—	1.68	0.358	1.10
20	0.10	0.271	0.33	0.276	0.78	0.245	0.94	0.233	1.16	0.231	1.44	0.192	—	—	1.57	0.246	0.78
21	0.10	0.197	0.50	0.161	0.89	0.136	—	—	—	—	—	—	—	—	1.02	0.157	0.58

Расходъ № 77
1 и 2 Юля 1887 г.

$Q=992.4$

Le debit № 77
13 et 14 Juillet 1887 г.

№№ вертикалей. don №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.383	0.84	0.385	2.16	0.375	2.59	0.348	3.67	0.331	4.13	0.259	—	—	4.26	0.358	2.50
3	0.10	0.501	1.42	0.472	3.57	0.414	4.29	0.114	5.31	0.396	6.38	0.331	6.89	0.269	7.02	0.420	3.30
4	0.10	0.448	1.42	0.434	3.57	0.382	4.29	0.379	5.31	0.344	6.95	0.243	—	—	7.08	0.382	3.57
5	0.10	0.480	1.16	0.472	2.90	0.440	3.52	0.451	4.29	0.391	5.62	0.351	—	—	5.75	0.435	2.85
6	0.10	0.498	0.90	0.480	2.27	0.440	2.74	0.434	3.36	0.440	4.34	0.382	—	—	4.47	0.453	1.85
7	0.10	0.522	0.79	0.519	1.90	0.508	2.32	0.467	2.84	0.448	3.16	0.440	3.67	0.344	3.80	0.484	2.20
8	0.10	0.540	0.99	0.501	1.90	0.508	2.32	0.467	2.84	0.448	3.26	0.405	3.67	0.356	3.80	0.484	2.55
9	0.10	0.576	1.90	0.516	2.84	0.472	3.26	0.421	3.67	0.328	—	—	—	—	3.80	0.501	2.30
10	0.10	0.588	1.90	0.536	2.84	0.502	3.26	0.400	3.67	0.347	—	—	—	—	3.80	0.516	2.70
11	0.10	0.563	2.08	0.480	3.05	0.451	3.57	0.408	3.98	0.304	—	—	—	—	4.11	0.477	2.20
12	0.10	0.588	0.74	0.563	1.85	0.520	2.22	0.486	2.74	0.489	3.05	0.434	3.52	0.365	3.65	0.508	2.00
13	0.10	0.551	0.69	0.519	1.69	0.519	2.06	0.508	2.84	0.486	3.26	0.421	—	—	3.39	0.508	2.06
14	0.10	0.568	0.66	0.551	1.55	0.512	1.88	0.502	2.32	0.489	2.98	0.386	—	—	3.11	0.507	1.70
15	0.10	0.508	0.66	0.502	1.72	0.471	2.05	0.441	2.65	0.379	3.30	0.287	—	—	3.43	0.446	2.00
16	0.10	0.496	0.55	0.489	1.55	0.455	2.32	0.407	2.92	0.365	—	—	—	—	3.05	0.447	1.70
17	0.10	0.508	0.44	0.502	1.16	0.496	1.44	0.474	1.77	0.441	2.27	0.379	—	—	2.40	0.470	1.50
18	0.10	0.402	0.44	0.402	1.11	0.395	1.66	0.355	2.16	0.264	—	—	—	—	2.29	0.377	1.45
19	0.10	0.385	0.33	0.374	0.78	0.343	1.33	0.313	—	—	—	—	—	—	1.46	0.351	0.70
20	0.10	0.264	0.78	0.261	1.27	0.157	—	—	—	—	—	—	—	—	1.40	0.239	0.95
21	0.10	0.196	0.66	0.144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.79	0.162	0.46

Расходъ № 78
3 Июля 1887 г.

$Q = 958.2$

Le débit № 78
15 Juillet 1887.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.370	0.84	0.375	2.11	0.366	2.53	0.365	3.16	0.355	4.03	0.265	—	—	4.16	0.353	3.30
3	0.10	0.440	1.06	0.419	3.57	0.429	4.23	0.421	5.31	0.395	6.37	0.345	6.84	0.340	6.97	0.409	4.70
4	0.10	0.434	1.45	0.436	3.47	0.414	4.18	0.370	5.16	0.370	6.74	0.356	—	—	6.87	0.403	3.70
5	0.10	0.472	1.21	0.466	2.95	0.414	3.57	0.423	4.39	0.393	5.31	0.347	5.72	0.276	5.85	0.416	3.90
6	0.10	0.502	0.90	0.498	2.27	0.447	2.74	0.447	3.36	0.414	4.39	0.328	—	—	4.52	0.447	2.74
7	0.10	0.498	0.74	0.496	1.85	0.464	2.27	0.451	2.74	0.456	3.16	0.387	3.57	0.291	3.70	0.448	2.81
8	0.10	0.492	0.79	0.533	1.90	0.456	2.32	0.448	2.74	0.464	3.26	0.398	3.67	0.327	3.80	0.464	2.80
9	0.10	0.551	0.74	0.551	1.90	0.498	2.27	0.515	2.84	0.466	3.16	0.588	3.62	0.345	3.75	0.500	2.55
10	0.10	0.563	0.74	0.576	1.90	0.540	2.27	0.542	2.84	0.479	3.62	0.375	—	—	3.75	0.521	2.55
11	0.10	0.536	0.79	0.528	2.00	0.501	2.43	0.486	2.95	0.489	3.16	0.453	3.88	0.363	4.01	0.491	2.15
12	0.10	0.551	0.79	0.562	1.79	0.508	2.16	0.519	2.69	0.492	3.16	0.480	—	—	3.60	0.517	2.32
13	0.10	0.540	0.69	0.519	1.64	0.508	2.43	0.501	3.16	0.579	—	—	—	—	3.29	0.503	2.38
14	0.10	0.540	0.58	0.540	1.48	0.542	1.79	0.551	2.22	0.515	2.79	0.436	—	—	2.92	0.521	2.15
15	0.10	0.508	0.63	0.498	1.85	0.489	2.27	0.445	2.64	0.440	2.95	0.401	—	—	3.08	0.473	2.05
16	0.10	0.496	0.55	0.480	1.44	0.455	1.77	0.426	2.21	0.420	2.82	0.351	—	—	2.95	0.443	1.59
17	0.10	0.448	0.44	0.441	1.22	0.426	1.44	0.420	1.83	0.390	2.32	0.345	—	—	2.45	0.411	1.60
18	0.10	0.395	0.44	0.388	1.11	0.349	1.39	0.338	1.66	0.322	2.16	0.343	—	—	2.29	0.340	1.39
19	0.10	0.372	0.33	0.364	0.72	0.365	1.05	0.355	1.33	0.283	—	—	—	—	1.46	0.351	1.10
20	0.10	0.254	0.78	0.238	1.16	0.178	—	—	—	—	—	—	—	—	1.29	0.226	0.81
21	0.10	0.157	0.61	0.114	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.74	0.130	0.40

Расходъ № 79
4 Июля 1887 г.

$Q = 970.6$

Le débit № 79
16 Juillet 1887.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.370	0.84	0.370	2.00	0.362	2.48	0.340	3.00	0.332	3.98	0.229	—	—	4.11	0.340	2.48
3	0.10	0.466	1.42	0.451	3.52	0.414	4.23	0.421	5.21	0.386	6.33	0.323	6.84	0.265	6.97	0.407	4.70
4	0.10	0.414	1.42	0.423	3.47	0.398	4.18	0.391	5.15	0.361	6.23	0.312	6.74	0.248	6.87	0.383	4.40
5	0.10	0.456	1.21	0.456	2.95	0.449	3.57	0.440	5.21	0.384	5.72	0.306	—	—	5.85	0.428	4.40
6	0.10	0.501	0.90	0.492	2.27	0.464	2.74	0.451	3.36	0.376	3.83	0.370	4.34	0.295	4.47	0.441	2.85
7	0.10	0.513	0.74	0.515	1.79	0.472	2.16	0.430	2.69	0.424	3.47	0.347	—	—	3.60	0.451	1.95
8	0.10	0.564	0.78	0.547	1.88	0.529	2.43	0.474	2.82	0.437	3.30	0.402	—	—	3.73	0.492	2.08
9	0.10	0.590	0.78	0.577	1.83	0.565	2.76	0.499	3.14	0.433	3.60	0.365	—	—	3.73	0.529	2.38
11	0.10	0.551	0.78	0.551	2.05	0.508	3.09	0.455	3.60	0.433	3.91	0.366	—	—	4.04	0.494	2.30
13	0.10	0.540	0.66	0.529	1.66	0.529	2.54	0.529	2.92	0.426	3.25	0.375	—	—	3.38	0.510	2.73
14	0.10	0.577	0.55	0.577	1.44	0.547	2.27	0.499	2.76	0.365	—	—	—	—	2.89	0.525	1.95
15	0.10	0.529	0.55	0.529	1.50	0.514	1.83	0.512	2.32	0.455	2.92	0.343	—	—	3.05	0.484	2.00
16	0.10	0.518	0.55	0.489	1.50	0.455	2.32	0.413	2.87	0.313	—	—	—	—	3.00	0.443	1.70
17	0.10	0.441	0.49	0.451	1.22	0.455	1.44	0.417	1.88	0.402	2.32	0.355	—	—	2.45	0.424	1.38
18	0.10	0.402	0.44	0.390	1.00	0.365	2.05	0.304	—	—	—	—	—	—	2.18	0.360	1.20
19	0.10	0.371	0.33	0.379	0.72	0.379	1.05	0.379	1.33	0.298	—	—	—	—	1.46	0.356	1.12
20	0.10	0.269	0.78	0.221	1.11	0.204	—	—	—	—	—	—	—	—	1.24	0.235	0.52

Расходъ № 80
6 Юля 1887 г. $Q = 927.3$ Le débit № 80
18 Juillet 1887.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.391	0.79	0.379	1.95	0.348	2.37	0.360	2.90	0.345	3.26	0.334	3.77	0.254	3.90	0.350	2.80
3	0.10	0.398	1.42	0.400	3.52	0.406	4.23	0.396	5.21	0.362	6.84	0.269	—	—	6.97	0.371	5.06
4	0.10	0.419	1.42	0.414	3.57	0.385	4.29	0.374	5.31	0.344	6.43	0.280	6.95	0.233	7.08	0.371	4.50
5	0.10	0.440	1.21	0.429	2.95	0.425	3.57	0.388	4.39	0.378	5.72	0.274	—	—	5.85	0.399	3.45
6	0.10	0.498	0.90	0.508	2.22	0.489	2.64	0.464	3.31	0.395	4.29	0.297	—	—	4.42	0.452	2.80
7	0.10	0.498	0.74	0.516	1.95	0.500	2.16	0.472	2.69	0.496	3.41	0.391	—	—	3.54	0.489	2.78
8	0.10	0.508	0.74	0.516	1.79	0.478	2.16	0.441	2.69	0.425	3.47	0.339	—	—	3.60	0.468	1.90
9	0.10	0.536	0.74	0.551	1.79	0.524	2.16	0.489	2.69	0.477	2.95	0.472	3.47	0.402	3.60	0.506	2.05
10	0.10	0.581	0.79	0.568	1.74	0.551	2.59	0.477	3.36	0.405	—	—	—	—	3.49	0.522	2.10
11	0.10	0.520	0.79	0.551	1.95	0.464	2.37	0.479	2.90	0.456	3.77	0.374	—	—	3.90	0.479	2.37
12	0.10	0.538	0.69	0.543	2.11	0.464	2.59	0.472	3.36	0.434	—	—	—	—	3.49	0.488	1.50
13	0.10	0.516	0.69	0.516	1.69	0.508	2.00	0.501	2.53	0.480	3.21	0.378	—	—	3.34	0.479	2.15
14	0.10	0.539	0.55	0.557	1.44	0.540	1.77	0.529	2.16	0.508	2.65	0.445	—	—	2.89	0.520	1.90
15	0.10	0.508	0.55	0.489	1.55	0.502	1.88	0.463	2.32	0.480	2.76	0.343	2.98	0.305	3.11	0.454	1.95
16	0.10	0.508	0.55	0.499	1.39	0.455	1.66	0.455	2.11	0.441	2.65	0.402	—	—	2.78	0.460	1.40
17	0.10	0.435	0.44	0.426	1.22	0.426	1.44	0.411	1.88	0.369	2.32	0.347	—	—	2.45	0.404	1.55
18	0.10	0.413	0.44	0.413	1.11	0.379	1.66	0.305	—	—	—	—	—	—	2.18	0.367	1.25
19	0.10	0.343	0.72	0.338	1.05	0.322	1.33	0.284	—	—	—	—	—	—	1.46	0.329	0.95
20	0.10	0.234	0.78	0.207	1.11	0.185	—	—	—	—	—	—	—	—	1.24	0.214	0.60
21	0.10	0.139	0.50	0.101	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.63	0.117	0.32

Расходъ № 81
9 Юля 1887 г. $Q = 896.5$ Le débit № 81
21 Juillet 1887.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.391	0.79	0.383	2.00	0.351	2.43	0.329	3.00	0.334	3.83	0.259	—	—	3.96	0.344	2.10
3	0.10	0.385	1.42	0.391	3.52	0.385	4.23	0.400	5.31	0.351	6.84	0.226	—	—	6.97	0.363	5.00
4	0.10	0.464	1.42	0.408	3.57	0.378	4.29	0.365	5.31	0.351	6.89	0.259	—	—	7.02	0.371	4.00
5	0.10	0.448	1.21	0.440	2.95	0.414	4.39	0.482	5.72	0.320	—	—	—	—	5.85	0.405	3.40
6	0.10	0.472	0.90	0.472	2.16	0.434	2.64	0.414	3.21	0.421	4.18	0.320	—	—	4.31	0.432	2.16
7	0.10	0.519	0.69	0.524	1.74	0.487	2.11	0.480	2.59	0.440	3.36	0.391	—	—	3.49	0.477	2.17
8	0.10	0.519	0.74	0.508	1.79	0.519	2.16	0.498	2.69	0.451	3.41	0.376	—	—	3.54	0.492	2.30
9	0.10	0.540	0.74	0.524	1.79	0.519	2.16	0.492	2.69	0.472	3.47	0.378	—	—	3.60	0.492	2.16
10	0.10	0.570	0.69	0.540	1.69	0.563	2.06	0.522	2.53	0.472	2.84	0.464	3.26	0.339	3.39	0.512	2.10
11	0.10	0.524	0.79	0.524	1.90	0.479	2.32	0.464	2.84	0.464	3.26	0.461	3.67	0.263	3.80	0.486	1.70
12	0.10	0.508	0.69	0.508	1.69	0.503	2.00	0.477	2.53	0.456	3.21	0.399	—	—	3.34	0.480	1.93
13	0.10	0.508	0.69	0.508	1.64	0.498	2.00	0.472	2.43	0.448	3.16	0.370	—	—	3.29	0.479	1.93
14	0.10	0.496	0.58	0.498	1.42	0.508	1.74	0.489	2.74	0.396	—	—	—	—	2.87	0.484	2.10
15	0.10	0.529	0.58	0.486	1.32	0.481	1.95	0.440	2.53	0.378	—	—	—	—	2.66	0.469	1.60
16	0.10	0.471	0.55	0.471	1.39	0.471	2.11	0.471	2.71	0.343	—	—	—	—	2.84	0.454	2.29
17	0.10	0.426	0.44	0.426	1.22	0.413	1.44	0.413	1.88	0.369	2.32	0.343	—	—	2.45	0.394	1.72
18	0.10	0.415	0.33	0.402	0.89	0.402	1.33	0.359	1.66	0.367	—	—	—	—	1.79	0.380	1.20
19	0.10	0.349	0.78	0.298	1.11	0.283	—	—	—	—	—	—	—	—	1.35	0.308	0.65
20	0.10	0.228	0.66	0.218	1.05	0.149	—	—	—	—	—	—	—	—	1.18	0.197	0.82
21	0.10	0.123	0.50	0.105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.63	0.111	0.40

Расходъ № 82
10 Июля 1887 г.

$Q = 880.5$

Le débit № 82
22 Juillet 1887.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.351	0.79	0.365	1.95	0.345	2.37	0.347	2.90	0.298	3.77	0.218	—	—	3.90	0.324	2.65
3	0.10	0.419	1.42	0.398	3.52	0.391	4.23	0.385	5.21	0.365	6.33	0.291	6.84	0.190	6.97	0.373	5.00
4	0.10	0.414	1.42	0.414	3.52	0.370	4.23	0.356	5.21	0.339	6.23	0.283	6.84	0.216	6.97	0.345	5.00
5	0.10	0.447	1.21	0.440	2.95	0.391	3.57	0.399	4.39	0.365	5.21	0.327	5.72	0.253	5.85	0.397	3.65
6	0.10	0.480	0.84	0.441	2.11	0.447	2.53	0.451	3.16	0.400	4.03	0.327	—	—	4.16	0.425	2.85
7	0.10	0.496	0.69	0.492	1.74	0.492	2.11	0.461	2.59	0.448	3.36	0.320	—	—	3.49	0.449	2.53
8	0.10	0.522	0.69	0.519	1.74	0.501	2.11	0.498	2.59	0.440	3.31	0.408	—	—	3.44	0.489	2.25
9	0.10	0.551	0.69	0.551	1.79	0.524	2.16	0.496	2.69	0.461	3.05	0.398	3.47	0.347	3.60	0.490	2.25
10	0.10	0.551	0.69	0.563	2.00	0.562	2.53	0.533	3.21	0.486	—	—	—	—	3.34	0.544	2.37
11	0.10	0.519	0.74	0.508	1.90	0.519	2.84	0.464	3.16	0.408	3.62	0.306	—	—	3.75	0.482	2.68
12	0.10	0.532	0.69	0.540	1.69	0.498	2.06	0.480	2.53	0.464	3.16	0.385	—	—	3.29	0.491	1.85
13	0.10	0.498	0.69	0.508	1.64	0.529	2.43	0.467	2.74	0.406	3.16	0.331	—	—	3.29	0.487	2.30
14	0.10	0.519	0.58	0.519	1.42	0.478	1.69	0.472	2.11	0.464	2.69	0.391	—	—	2.82	0.478	1.42
15	0.10	0.508	0.53	0.508	1.37	0.486	1.64	0.464	2.06	0.472	2.22	0.453	2.59	0.323	2.72	0.476	1.50
16	0.10	0.471	0.55	0.486	1.39	0.468	1.66	0.468	2.11	0.445	2.65	0.343	—	—	2.78	0.446	2.03
17	0.10	0.448	0.44	0.455	1.22	0.434	1.44	0.426	2.21	0.338	—	—	—	—	2.45	0.415	1.65
18	0.10	0.402	0.33	0.395	0.89	0.374	1.33	0.359	1.66	0.286	—	—	—	—	1.79	0.364	1.20
19	0.10	0.327	0.66	0.269	1.22	0.261	—	—	—	—	—	—	—	—	1.35	0.278	0.52
20	0.10	0.232	0.66	0.216	1.00	0.122	—	—	—	—	—	—	—	—	1.13	0.195	0.85

Расходъ № 83
11 Июля 1887 г.

$Q = 874.6$

Le débit № 83
23 Juillet 1887.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.16	0.320	0.79	0.332	1.95	0.314	2.90	0.320	3.77	0.250	—	—	—	—	3.90	0.312	3.10
3	0.16	0.408	1.37	0.408	3.41	0.391	4.13	0.378	5.05	0.356	6.23	0.272	6.64	0.248	6.77	0.374	4.35
4	0.16	0.414	1.42	0.408	3.47	0.376	4.13	0.370	5.16	0.344	6.74	0.272	—	—	6.87	0.369	4.28
5	0.16	0.480	1.21	0.447	2.95	0.391	3.52	0.386	4.39	0.362	5.72	0.270	—	—	5.85	0.392	2.85
6	0.16	0.498	0.84	0.486	2.11	0.472	2.59	0.448	3.16	0.440	3.88	0.349	—	—	4.01	0.458	2.40
7	0.16	0.540	0.69	0.508	1.69	0.464	2.06	0.434	2.53	0.434	3.26	0.334	—	—	3.39	0.457	1.80
8	0.16	0.519	0.69	0.533	1.69	0.472	2.06	0.472	2.53	0.440	3.36	0.360	—	—	3.39	0.477	1.59
9	0.16	0.559	0.69	0.540	2.16	0.480	2.69	0.434	3.05	0.427	3.47	0.323	—	—	3.60	0.482	2.05
10	0.16	0.572	0.69	0.570	1.69	0.551	2.00	0.516	2.53	0.496	3.79	0.464	3.21	0.334	3.34	0.520	1.93
11	0.16	0.533	0.74	0.519	1.90	0.508	2.27	0.486	2.84	0.461	3.62	0.391	—	—	3.75	0.485	2.27
12	0.16	0.551	0.69	0.508	2.53	0.447	3.26	0.356	—	—	—	—	—	—	3.39	0.485	2.10
13	0.16	0.529	0.69	0.508	1.64	0.519	2.00	0.498	2.43	0.461	3.16	0.305	—	—	3.29	0.484	2.16
14	0.10	0.529	0.55	0.529	1.44	0.489	1.66	0.463	2.16	0.420	2.76	0.402	—	—	2.89	0.476	1.58
15	0.10	0.539	0.55	0.529	1.33	0.508	1.55	0.508	1.99	0.455	2.54	0.365	—	—	2.67	0.482	1.85
16	0.10	0.474	0.55	0.468	1.33	0.455	1.66	0.441	1.99	0.426	2.32	0.402	2.65	0.326	2.78	0.432	1.80
17	0.10	0.455	0.44	0.441	1.22	0.415	1.44	0.409	1.83	0.402	2.32	0.351	—	—	2.45	0.402	1.83
18	0.10	0.388	0.33	0.385	0.89	0.374	1.33	0.343	1.66	0.283	—	—	—	—	1.79	0.344	1.25
19	0.10	0.297	0.78	0.269	1.11	0.230	—	—	—	—	—	—	—	—	1.24	0.271	1.20
20	0.10	0.221	0.94	0.155	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.07	0.176	0.70

Расходъ № 84
14 Июля 1887 г. $Q=839.3$ Le débit № 84
26 Juillet 1887.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.339	0.29	0.332	1.90	0.316	2.27	0.320	2.84	0.294	3.67	0.184	—	—	3.80	0.300	2.80
3	0.10	0.374	1.37	0.388	3.44	0.386	4.13	0.391	5.05	0.375	6.23	0.300	6.64	0.250	6.77	0.366	5.20
4	0.10	0.405	1.37	0.400	3.41	0.370	4.03	0.365	5.05	0.317	6.64	0.286	—	—	6.77	0.359	4.20
5	0.10	0.448	1.11	0.443	2.79	0.391	3.36	0.385	4.13	0.370	5.00	0.328	5.41	0.309	5.54	0.396	2.70
6	0.10	0.464	0.79	0.466	2.00	0.453	2.43	0.434	3.00	0.429	3.83	0.391	—	—	3.96	0.443	2.30
7	0.10	0.479	0.69	0.508	1.69	0.472	2.06	0.458	2.53	0.423	3.26	0.375	—	—	3.39	0.458	2.06
8	0.10	0.519	0.63	0.498	1.64	0.519	1.95	0.480	2.43	0.464	2.69	0.427	3.10	0.355	3.23	0.477	2.06
9	0.10	0.519	0.69	0.551	1.69	0.492	2.00	0.508	2.53	0.464	2.79	0.456	3.21	0.343	3.34	0.492	2.25
10	0.10	0.548	0.69	0.557	1.69	0.540	2.00	0.540	2.59	0.480	3.21	0.385	—	—	3.34	0.510	2.36
11	0.10	0.498	0.74	0.519	1.85	0.472	2.27	0.464	2.74	0.440	3.57	0.365	—	—	3.70	0.464	2.27
12	0.10	0.533	0.69	0.508	1.64	0.524	2.00	0.519	2.43	0.472	3.16	0.410	—	—	3.29	0.490	2.30
13	0.10	0.498	0.63	0.522	1.64	0.501	1.95	0.489	2.43	0.447	3.10	0.370	—	—	3.23	0.468	2.20
14	0.10	0.508	0.58	0.489	1.48	0.440	1.79	0.419	2.43	0.427	2.92	—	—	—	—	0.441	1.40
15	0.10	0.492	0.53	0.498	1.32	0.466	1.64	0.464	1.95	0.440	2.53	0.386	—	—	2.66	0.455	1.86
16	0.10	0.467	0.53	0.472	1.37	0.427	1.64	0.418	2.06	0.414	2.22	0.414	2.59	0.351	2.72	0.426	1.42
17	0.10	0.455	0.44	0.448	1.16	0.411	1.39	0.393	1.77	0.365	2.21	0.300	—	—	2.34	0.394	1.35
18	0.10	0.402	0.33	0.407	0.89	0.348	1.33	0.290	—	—	—	—	—	—	1.46	0.328	1.08
19	0.10	0.320	0.61	0.295	0.89	0.274	1.11	0.230	—	—	—	—	—	—	1.24	0.277	0.82
20	0.10	0.211	0.83	0.152	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.96	0.167	0.64

Расходъ № 85
16 Июля 1887 г. $Q=810.0$ Le débit № 85
28 Juillet 1887.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.339	0.74	0.345	1.85	0.334	2.27	0.323	2.74	0.372	3.16	0.248	3.57	0.184	3.70	0.303	2.50
3	0.10	0.396	1.32	0.379	3.36	0.370	4.03	0.360	5.00	0.325	6.54	0.263	—	—	6.67	0.349	4.35
4	0.10	0.400	1.37	0.391	3.47	0.370	4.13	0.347	5.16	0.359	6.69	0.246	—	—	6.82	0.359	3.75
5	0.10	0.427	1.11	0.440	2.74	0.402	3.26	0.402	5.26	0.306	—	—	—	—	5.39	0.398	3.40
6	0.10	0.472	0.79	0.472	2.00	0.472	2.43	0.464	3.00	0.429	3.88	0.379	—	—	4.01	0.446	2.43
7	0.10	0.472	0.64	0.479	1.69	0.456	2.06	0.448	2.53	0.434	3.76	0.334	—	—	3.89	0.441	2.40
8	0.10	0.508	0.63	0.508	1.58	0.508	1.95	0.484	2.37	0.479	3.05	0.340	—	—	3.12	0.482	2.10
9	0.10	0.551	0.63	0.498	1.58	0.519	1.90	0.504	2.37	0.503	3.00	0.448	—	—	3.18	0.500	2.45
10	0.10	0.524	0.69	0.563	1.69	0.489	2.06	0.480	2.53	0.440	3.21	0.402	—	—	3.34	0.490	1.60
11	0.10	0.508	0.69	0.529	1.79	0.489	2.16	0.440	2.69	0.448	3.41	0.370	—	—	3.54	0.477	1.90
12	0.10	0.498	0.63	0.519	1.64	0.480	1.95	0.480	2.43	0.456	2.79	0.396	3.10	0.351	3.23	0.462	2.25
13	0.10	0.519	0.63	0.508	1.58	0.489	1.90	0.456	2.37	0.440	2.64	0.421	3.00	0.370	3.13	0.470	1.80
14	0.10	0.480	0.58	0.489	1.42	0.484	1.74	0.472	2.11	0.434	2.74	0.331	—	—	2.87	0.455	1.97
15	0.10	0.489	0.53	0.480	1.27	0.464	1.53	0.456	1.90	0.448	2.11	0.432	3.37	0.365	2.50	0.452	1.70
16	0.10	0.462	0.55	0.471	1.83	0.437	1.55	0.426	1.99	0.384	2.38	0.324	—	—	2.62	0.417	1.70
17	0.10	0.448	0.44	0.448	1.11	0.402	1.53	0.390	1.66	0.369	2.05	0.343	—	—	2.18	0.397	1.20
18	0.10	0.432	0.33	0.415	0.66	0.402	1.00	0.390	1.39	0.343	—	—	—	—	1.52	0.388	1.00
19	0.10	0.313	0.61	0.295	0.89	0.247	1.11	0.202	—	—	—	—	—	—	1.24	0.268	0.80
20	0.10	0.221	0.78	0.183	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.91	0.198	0.58

Расходъ № 86
18 Июля 1887 г.

$Q=777.0$

Le débit № 86
30 Juillet 1887.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.334	0.74	0.323	1.85	0.300	2.27	0.286	2.74	0.270	3.57	0.201	—	—	3.70	0.287	2.27
3	0.10	0.379	1.32	0.365	3.31	0.360	3.98	0.339	4.90	0.334	6.02	0.280	6.43	0.209	6.56	0.339	3.98
4	0.10	0.391	1.37	0.378	3.41	0.376	4.13	0.357	5.05	0.323	6.64	0.244	—	—	6.77	0.348	4.37
5	0.10	0.440	1.11	0.421	2.69	0.391	3.26	0.365	3.98	0.360	5.21	0.331	—	—	5.34	0.389	2.80
6	0.10	0.464	0.79	0.464	2.00	0.448	2.43	0.427	3.00	0.440	3.47	0.370	3.88	0.300	4.01	0.431	2.30
7	0.10	0.489	0.63	0.486	1.58	0.440	1.95	0.429	2.37	0.402	3.05	0.350	—	—	3.12	0.433	1.80
8	0.10	0.519	0.63	0.508	1.58	0.464	1.90	0.448	2.37	0.427	3.00	0.351	—	—	3.13	0.459	1.70
9	0.10	0.451	0.63	0.563	1.53	0.492	1.85	0.501	2.27	0.498	2.48	0.464	2.90	0.413	3.03	0.506	2.00
10	0.10	0.501	0.69	0.508	1.69	0.464	2.06	0.480	2.33	0.448	2.74	0.423	3.26	0.316	3.39	0.466	2.40
11	0.10	0.508	0.69	0.489	1.74	0.479	2.11	0.464	2.59	0.421	3.31	0.343	—	—	3.44	0.457	2.25
12	0.10	0.519	0.63	0.498	1.58	0.508	1.90	0.480	2.37	0.447	3.00	0.398	—	—	3.13	0.477	1.98
13	0.10	0.508	0.63	0.498	1.58	0.489	1.90	0.489	2.37	0.440	3.00	0.283	—	—	3.13	0.458	2.20
14	0.10	0.448	0.58	0.464	1.42	0.436	1.69	0.423	2.37	0.396	2.69	0.283	—	—	2.82	0.418	1.90
15	0.10	0.508	0.44	0.489	1.22	0.471	1.44	0.455	1.83	0.441	2.32	0.374	—	—	2.45	0.451	1.60
16	0.10	0.455	0.55	0.455	1.27	0.455	1.55	0.455	2.21	0.379	2.43	0.316	—	—	2.56	0.429	1.98
17	0.10	0.463	0.44	0.455	1.00	0.455	1.22	0.426	1.55	0.385	1.94	0.298	—	—	2.07	0.414	1.85
18	0.10	0.426	0.83	0.402	1.27	0.347	—	—	—	—	—	—	—	—	1.40	0.393	0.88
19	0.10	0.309	0.66	0.290	1.00	0.221	—	—	—	—	—	—	—	—	1.13	0.272	0.73
20	0.10	0.182	0.66	0.136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.79	0.147	0.49

Расходъ № 87
21 Июля 1887 г.

$Q=719.4$

Le débit № 87
2 Août 1887.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.370	0.69	0.365	2.11	0.338	2.95	0.245	3.36	0.184	—	—	—	—	4.49	0.316	2.35
3	0.10	0.331	1.32	0.338	3.26	0.347	3.93	0.323	4.85	0.292	6.33	0.223	—	—	6.46	0.311	4.10
4	0.10	0.402	1.32	0.374	3.26	0.343	3.93	0.334	4.85	0.327	6.33	0.268	—	—	6.46	0.342	3.32
5	0.10	0.434	1.06	0.421	2.64	0.402	3.16	0.379	3.93	0.347	5.05	0.327	—	—	5.18	0.386	2.96
6	0.10	0.427	0.74	0.434	1.85	0.408	2.27	0.414	2.74	0.398	3.55	0.379	—	—	3.70	0.411	2.35
7	0.10	0.472	0.63	0.472	1.53	0.440	1.85	0.440	2.27	0.406	2.95	0.365	—	—	3.08	0.430	2.00
8	0.10	0.524	0.58	0.529	1.48	0.472	1.79	0.464	2.22	0.421	2.84	0.379	—	—	2.97	0.466	1.62
9	0.10	0.519	0.63	0.524	1.58	0.498	1.90	0.472	2.37	0.453	3.00	0.359	—	—	3.13	0.475	1.82
10	0.10	0.508	0.69	0.496	1.64	0.472	2.53	0.427	3.26	0.327	—	—	—	—	3.39	0.454	2.00
11	0.10	0.498	0.69	0.472	1.69	0.489	2.00	0.461	2.59	0.440	3.36	0.348	—	—	3.49	0.452	2.20
12	0.10	0.502	0.58	0.489	1.48	0.472	1.79	0.440	2.22	0.440	2.84	0.496	—	—	2.97	0.457	1.60
13	0.10	0.486	0.58	0.492	1.48	0.472	1.79	0.448	2.22	0.425	2.43	0.408	2.79	0.334	2.92	0.449	1.79
14	0.10	0.464	0.53	0.489	1.32	0.464	1.95	0.402	2.53	0.340	—	—	—	—	2.66	0.436	1.80
15	0.10	0.498	0.47	0.498	1.16	0.480	1.42	0.440	1.74	0.414	2.22	0.375	—	—	2.35	0.445	1.30
16	0.10	0.434	0.47	0.440	1.21	0.414	1.79	0.402	2.32	0.329	—	—	—	—	2.45	0.402	1.48
17	0.10	0.427	0.42	0.419	1.06	0.425	1.27	0.391	1.58	0.329	1.95	0.272	—	—	2.08	0.375	1.45
18	0.10	0.391	0.20	0.396	0.74	0.385	0.95	0.365	1.11	0.347	—	—	—	—	1.24	0.374	0.85
19	0.10	0.286	0.47	0.261	0.79	0.230	—	—	—	—	—	—	—	—	0.92	0.254	0.56
20	0.10	0.165	0.37	0.133	0.63	0.068	—	—	—	—	—	—	—	—	0.76	0.111	0.45

Расходъ № 88
24 Июля 1887 г. $Q=690.1$ Le débit № 88
5 Août 1887.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.339	0.69	0.323	1.69	0.314	2.06	0.310	2.53	0.258	3.26	0.246	—	—	3.39	0.293	2.18
3	0.10	0.323	1.32	0.316	3.21	0.323	3.88	0.304	4.75	0.292	6.23	0.230	—	—	6.36	0.299	4.30
4	0.10	0.423	1.32	0.374	3.26	0.339	3.88	0.334	4.85	0.320	6.28	0.272	—	—	6.41	0.340	3.10
5	0.10	0.402	1.06	0.405	3.16	0.378	3.93	0.327	5.05	0.283	—	—	—	—	5.18	0.368	3.30
6	0.10	0.456	0.69	0.432	1.74	0.414	2.11	0.421	2.59	0.379	3.36	0.334	—	—	3.49	0.402	2.40
7	0.10	0.461	0.58	0.456	1.53	0.440	1.85	0.440	2.21	0.440	2.90	0.320	—	—	3.03	0.425	2.45
8	0.10	0.480	0.58	0.480	1.42	0.489	1.74	0.472	2.11	0.440	2.32	0.385	2.74	0.314	2.87	0.442	1.95
9	0.10	0.508	0.63	0.498	1.58	0.508	1.95	0.464	2.64	0.414	3.05	0.306	—	—	3.18	0.463	2.00
10	0.10	0.498	0.63	0.508	1.53	0.508	2.27	0.480	2.95	0.414	—	—	—	—	3.08	0.486	2.20
11	0.10	0.420	0.69	0.458	1.69	0.440	2.06	0.408	2.53	0.379	2.84	0.340	3.26	0.270	3.39	0.410	2.00
12	0.10	0.489	0.58	0.519	1.48	0.448	1.79	0.447	2.22	0.434	2.79	0.408	—	—	2.92	0.461	1.30
13	0.10	0.466	0.58	0.480	1.42	0.480	1.69	0.464	2.11	0.434	2.69	0.370	—	—	2.22	0.450	1.90
14	0.10	0.372	0.53	0.464	1.27	0.448	1.53	0.440	1.90	0.414	2.43	0.345	—	—	2.56	0.427	1.70
15	0.10	0.464	0.47	0.456	1.16	0.427	1.42	0.427	1.74	0.402	1.90	0.363	2.22	0.291	2.35	0.407	1.68
16	0.10	0.440	0.47	0.432	1.42	0.435	1.74	0.391	1.95	0.365	2.22	0.298	—	—	2.35	0.408	1.63
17	0.10	0.440	0.37	0.456	1.11	0.421	1.32	0.379	1.48	0.340	1.69	0.290	—	—	1.82	0.400	1.22
18	0.10	0.370	0.26	0.375	0.74	0.360	0.95	0.325	1.11	0.323	—	—	—	—	1.24	0.352	0.85
19	0.10	0.288	0.42	0.272	0.53	0.250	0.69	0.246	—	—	—	—	—	—	0.82	0.263	0.53
20	0.10	0.125	0.31	0.111	0.47	0.095	—	—	—	—	—	—	—	—	0.60	0.100	0.47

Расходъ № 89
30 Июля 1887 г. $Q=646.1$ Le débit № 89
11 Août 1887.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
4	0.10	0.385	4.72	0.292	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.316	3.50
5	0.10	0.391	2.54	0.370	3.81	0.332	4.87	0.267	—	—	—	—	—	—	5.00	0.352	3.10
6	0.10	0.391	2.27	0.379	2.82	0.343	3.30	0.291	3.60	0.243	—	—	—	—	3.73	0.357	2.60
7	0.10	0.448	1.66	0.435	2.05	0.391	2.65	0.360	—	—	—	—	—	—	2.78	0.418	1.85
8	0.10	0.480	0.55	0.480	1.61	0.464	1.99	0.421	2.54	0.366	—	—	—	—	2.67	0.452	1.70
9	0.10	0.464	0.61	0.464	1.55	0.464	2.60	0.440	3.03	0.360	—	—	—	—	3.16	0.446	2.30
10	0.10	0.498	0.61	0.498	1.55	0.464	1.88	0.440	2.32	0.427	2.65	0.391	—	—	2.78	0.456	1.70
11	0.10	0.522	0.61	0.519	1.77	0.456	2.21	0.440	2.54	0.395	2.82	0.280	—	—	2.95	0.456	1.77
12	0.10	0.501	0.55	0.508	1.39	0.472	1.66	0.448	2.05	0.464	2.32	0.421	2.65	0.331	2.78	0.458	1.50
13	0.10	0.464	0.28	0.472	1.27	0.434	1.55	0.385	1.94	0.360	2.49	0.306	—	—	2.62	0.408	1.43
14	0.10	0.464	0.44	0.472	1.16	0.429	1.72	0.391	2.11	0.323	—	—	—	—	2.24	0.417	1.40
15	0.10	0.448	0.44	0.440	1.16	0.421	1.39	0.421	1.72	0.398	1.88	0.370	2.16	0.292	2.29	0.403	1.65
16	0.10	0.456	0.33	0.434	0.83	0.434	1.05	0.421	1.55	0.339	—	—	—	—	1.68	0.407	1.11
17	0.10	0.360	0.22	0.360	0.61	0.327	0.72	0.323	0.89	0.276	1.11	0.225	—	—	1.68	0.309	0.80
18	0.10	0.287	0.39	0.252	0.50	0.337	—	—	—	—	—	—	—	—	0.63	0.253	0.39
19	0.10	0.110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.57	0.084	0.34

Расходъ № 90
4 Августа 1887 г.

$$Q = 612.5$$

Le débit № 90
16 Août 1887.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0·17	0·199	0·66	0·197	1·61	0·225	1·94	0·232	2·43	0·225	3·14	0·160	—	—	3·27	0·203	1·20 и 2·70
3	0·17	0·287	1·27	0·276	3·20	0·279	3·75	0·276	4·62	0·267	5·63	0·224	5·99	0·207	6·12	0·263	4·71
4	0·17	0·385	1·27	0·359	3·20	0·320	3·81	0·313	4·67	0·287	6·04	0·216	—	—	6·17	0·313	3·81
5	0·17	0·448	1·05	0·402	2·60	0·372	3·09	0·346	3·81	0·300	4·92	0·272	—	—	5·05	0·356	2·90
6	0·17	0·455	0·72	0·415	1·77	0·388	2·11	0·374	2·65	0·369	3·40	0·327	—	—	3·53	0·384	1·95
7	0·17	0·499	0·55	0·478	1·33	0·437	1·61	0·426	2·05	0·370	2·32	0·327	2·60	0·313	2·73	0·407	0·78
8	0·17	0·482	0·50	0·483	1·22	0·480	1·50	0·455	1·88	0·433	2·05	0·379	2·38	0·343	2·51	0·447	1·65
9	0·17	0·537	0·61	0·484	1·55	0·468	1·88	0·463	2·32	0·441	2·65	0·385	2·98	0·351	3·11	0·451	2·01
10	0·17	0·463	0·55	0·463	1·33	0·463	1·61	0·432	1·99	0·405	2·87	0·359	—	—	3·00	0·424	1·70
11	0·17	0·540	0·55	0·508	1·61	0·499	2·05	0·443	2·32	0·325	2·60	0·351	—	—	2·73	0·472	1·85
12	0·17	0·508	0·55	0·480	1·33	0·448	1·99	0·451	2·32	0·372	2·54	0·344	—	—	2·67	0·445	2·05
13	0·17	0·489	0·50	0·483	1·55	0·471	1·88	0·420	2·49	0·372	—	—	—	—	2·62	0·450	1·65
14	0·17	0·441	0·50	0·455	1·50	0·426	1·88	0·426	—	—	—	—	—	—	2·51	0·415	1·96
15	0·17	0·448	0·44	0·455	1·11	0·437	1·33	0·448	2·11	0·283	—	—	—	—	2·24	0·420	1·69
16	0·17	0·471	0·39	0·455	1·22	0·426	1·55	0·426	1·94	0·316	—	—	—	—	2·07	0·429	1·10
17	0·17	0·443	1·05	0·417	1·22	0·388	1·61	0·335	—	—	—	—	—	—	1·74	0·410	1·12
18	0·22	0·364	0·61	0·327	0·78	0·313	0·94	0·297	—	—	—	—	—	—	1·07	0·325	0·68
19	0·17	0·284	0·28	0·290	0·50	0·261	—	—	—	—	—	—	—	—	0·63	0·280	0·40

Расходъ № 91
11 Августа 1887 г.

$$Q = 575.9$$

Le débit № 91
23 Août 1887.

[illegible]

Расходъ № 92
17 Августа 1887 г.

$Q = 577.0$

Le débit № 92
29 Août 1887.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.187	0.61	0.171	1.55	0.204	1.88	0.209	2.32	0.191	2.98	0.123	—	—	3.11	0.177	1.05 и 2.50
3	0.10	0.232	1.27	0.252	3.14	0.220	3.75	0.215	4.62	0.226	5.58	0.200	5.99	0.114	6.12	0.225	4.73
4	0.10	0.351	1.27	0.355	3.14	0.327	3.75	0.310	4.67	0.304	5.58	0.290	5.99	0.220	6.12	0.321	3.30
5	0.10	0.407	1.05	0.379	2.65	0.356	3.20	0.337	3.91	0.305	4.62	0.265	5.08	0.184	5.21	0.335	3.30
6	0.10	0.407	0.61	0.411	1.55	0.385	1.88	0.379	2.32	0.390	2.98	0.343	—	—	3.11	0.383	1.62
7	0.10	0.496	0.55	0.471	1.33	0.433	1.61	0.441	1.99	0.395	2.54	0.355	—	—	2.67	0.430	1.73
8	0.10	0.489	0.44	0.496	1.16	0.499	1.39	0.448	1.72	0.413	2.21	0.338	—	—	2.34	0.451	1.35
9	0.10	0.462	0.55	0.471	1.44	0.455	2.16	0.441	2.43	0.395	2.76	0.313	—	—	2.89	0.435	2.21
10	0.10	0.524	0.55	0.480	1.39	0.455	1.66	0.426	2.05	0.426	2.65	0.338	—	—	2.78	0.439	1.50
11	0.10	0.462	0.61	0.455	1.50	0.426	1.77	0.420	2.21	0.420	2.87	0.324	—	—	3.00	0.421	1.70
12	0.10	0.502	0.50	0.496	1.55	0.471	1.88	0.426	2.49	0.374	—	—	—	—	2.62	0.454	1.67
13	0.10	0.512	0.44	0.508	1.39	0.463	1.72	0.462	2.21	0.366	—	—	—	—	2.34	0.466	1.32
14	0.10	0.471	0.44	0.471	1.39	0.455	1.72	0.420	2.21	0.365	—	—	—	—	2.34	0.439	1.55
15	0.10	0.508	0.39	0.508	1.11	0.480	1.39	0.426	1.72	0.338	—	—	—	—	1.85	0.461	1.20
16	0.10	0.455	0.39	0.443	1.11	0.426	1.39	0.366	1.77	0.324	—	—	—	—	1.90	0.403	1.23
17	0.10	0.402	0.33	0.420	1.00	0.379	1.22	0.354	1.55	0.324	—	—	—	—	1.88	0.381	0.93
18	0.10	0.343	0.44	0.316	0.78	0.393	—	—	—	—	—	—	—	—	0.91	0.303	0.60
19	0.10	0.249	0.17	0.241	0.28	0.225	—	—	—	—	—	—	—	—	0.41	0.220	0.30

Расходъ № 93
21 Августа 1887 г.

$Q = 530.1$

Le débit № 93
2 Septembre 1887.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.147	0.61	0.171	1.83	0.162	2.32	0.167	2.98	0.123	—	—	—	—	3.11	0.158	0.27 и 2.57
3	0.10	0.239	1.27	0.243	3.14	0.220	4.57	0.197	5.94	0.146	—	—	—	—	6.07	0.214	3.60
4	0.10	0.335	1.22	0.316	3.65	0.320	4.52	0.282	5.94	0.168	—	—	—	—	6.07	0.293	4.30
5	0.10	0.385	1.05	0.379	2.54	0.365	3.09	0.335	3.81	0.327	4.57	0.290	—	—	5.00	0.341	3.00
6	0.10	0.395	0.61	0.379	1.55	0.359	1.83	0.351	2.32	0.343	2.98	0.295	—	—	3.11	0.351	1.83
7	0.10	0.471	0.55	0.463	1.44	0.426	1.72	0.434	2.27	0.324	—	—	—	—	2.40	0.428	1.80
8	0.10	0.448	0.44	0.468	1.16	0.433	1.39	0.426	1.72	0.374	2.21	0.322	—	—	2.34	0.417	1.46
9	0.10	0.455	0.61	0.463	1.50	0.441	1.77	0.420	2.21	0.407	2.82	0.305	—	—	2.95	0.416	1.90
10	0.10	0.499	0.50	0.499	1.27	0.466	1.55	0.480	1.88	0.433	2.43	0.385	—	—	2.56	0.358	0.78
11	0.10	0.455	0.61	0.455	1.77	0.463	2.21	0.402	2.82	0.348	—	—	—	—	2.95	0.433	2.01
12	0.10	0.489	0.50	0.499	1.27	0.463	1.55	0.426	1.88	0.426	2.16	0.402	—	—	2.56	0.444	1.36
13	0.10	0.489	0.44	0.480	1.05	0.489	1.27	0.463	1.55	0.455	1.99	0.413	—	—	2.12	0.473	1.18
14	0.10	0.471	0.44	0.463	1.11	0.426	1.66	0.413	2.11	0.310	—	—	—	—	2.24	0.420	1.50
15	0.10	0.499	0.13	0.480	0.83	0.441	1.05	0.441	1.27	0.448	1.61	0.369	—	—	1.74	0.448	1.27
16	0.10	0.463	0.39	0.426	1.11	0.395	1.39	0.369	1.77	0.293	—	—	—	—	1.90	0.394	1.11
17	0.10	0.407	0.28	0.402	0.72	0.374	0.89	0.369	1.11	0.335	1.39	0.258	—	—	1.52	0.353	1.00
18	0.10	0.320	0.44	0.298	0.83	0.264	—	—	—	—	—	—	—	—	0.96	0.288	0.53
19	0.10	0.215	0.17	0.210	0.28	0.208	—	—	—	—	—	—	—	—	0.41	0.205	0.25

Расходъ № 94
25 августа 1887 г.

$Q=553.0$

Le débit № 94
6 Septembre 1887.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.183	0.66	0.205	1.66	0.200	1.99	0.208	2.49	0.156	3.20	0.151	—	—	3.33	0.187	2.16
3	0.10	0.279	1.22	0.269	3.09	0.335	3.70	0.227	4.52	0.223	5.33	0.180	5.94	0.117	6.07	0.232	3.30
4	0.10	0.359	1.33	0.327	3.20	0.324	3.75	0.298	4.72	0.269	5.33	0.230	5.99	0.189	6.12	0.298	3.75
5	0.10	0.407	1.00	0.402	2.49	0.355	2.98	0.337	3.70	0.324	4.72	0.258	—	—	4.85	0.352	2.60
6	0.10	0.402	0.66	0.393	1.55	0.359	1.88	0.359	2.32	0.327	2.87	0.276	—	—	3.16	0.348	2.10
7	0.10	0.480	0.44	0.471	1.22	0.441	1.44	0.433	1.77	0.395	2.32	0.354	—	—	2.45	0.426	1.50
8	0.10	0.489	1.11	0.426	1.33	0.426	1.66	0.426	2.22	0.343	—	—	—	—	2.34	0.431	1.50
9	0.10	0.471	0.55	0.471	1.50	0.426	1.77	0.393	2.21	0.393	2.87	0.264	—	—	3.00	0.408	1.60
10	0.10	0.508	0.55	0.499	1.33	0.480	1.66	0.437	2.49	0.402	—	—	—	—	2.62	0.454	1.45
11	0.10	0.511	0.55	0.489	1.33	0.471	1.66	0.471	1.99	0.420	2.21	0.407	2.60	0.313	2.73	0.444	1.78
12	0.10	0.529	0.44	0.529	1.22	0.489	1.44	0.471	1.88	0.420	2.32	0.313	—	—	2.45	0.461	1.53
13	0.10	0.489	0.44	0.489	1.22	0.445	1.44	0.435	1.88	0.417	2.32	0.343	—	—	2.45	0.447	1.22
14	0.10	0.489	0.44	0.489	1.11	0.480	1.66	0.435	2.11	0.351	—	—	—	—	2.24	0.457	1.50
15	0.10	0.499	0.33	0.499	0.83	0.471	1.22	0.448	1.55	0.402	—	—	—	—	1.68	0.463	0.95
16	0.10	0.435	0.33	0.435	0.33	0.413	0.94	0.385	1.44	0.379	1.77	0.317	—	—	1.90	0.378	1.44
17	0.10	0.402	0.33	0.407	0.78	0.372	1.11	0.343	1.44	0.275	—	—	—	—	1.57	0.359	0.90
18	0.10	0.309	0.55	0.286	0.89	0.264	—	—	—	—	—	—	—	—	1.02	0.290	0.48

Расходъ № 95
28 Августа 1887 г.

$Q=586.2$

Le débit № 95
9 Septembre 1887.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.183	0.66	0.187	0.61	0.191	1.94	0.191	2.38	0.177	3.09	0.155	—	—	3.22	0.179	2.25
3	0.10	0.256	1.22	0.255	3.06	0.225	3.70	0.223	4.52	0.233	5.33	0.212	5.94	0.124	6.07	0.231	4.20
4	0.10	0.336	1.33	0.313	3.20	0.290	3.81	0.290	4.72	0.272	6.04	0.194	—	—	6.17	0.287	3.92
5	0.10	0.402	1.00	0.390	2.49	0.359	2.98	0.343	3.70	0.332	4.72	0.258	—	—	4.85	0.351	2.68
6	0.10	0.409	0.66	0.409	1.66	0.359	1.99	0.354	2.49	0.313	2.87	0.395	3.20	0.213	3.31	0.353	1.99
7	0.10	0.463	0.50	0.463	1.22	0.433	1.50	0.426	1.88	0.426	2.21	0.379	—	—	2.34	0.432	1.22
8	0.10	0.471	0.44	0.471	1.16	0.463	1.44	0.455	1.72	0.441	2.21	0.322	—	—	2.34	0.439	1.72
9	0.10	0.489	0.55	0.489	1.39	0.471	1.66	0.471	2.05	0.426	2.65	0.313	—	—	2.78	0.447	1.90
10	0.10	0.529	0.50	0.502	1.33	0.489	1.99	0.471	2.21	0.407	2.54	0.379	—	—	2.67	0.467	2.00
11	0.10	0.529	0.55	0.512	1.33	0.471	1.66	0.466	1.99	0.433	2.54	0.385	—	—	2.67	0.469	1.50
12	0.10	0.529	0.44	0.529	1.22	0.489	1.44	0.480	1.83	0.449	2.32	0.313	—	—	2.45	0.469	1.58
13	0.10	0.489	0.44	0.455	1.55	0.426	1.88	0.413	2.43	0.354	—	—	—	—	2.55	0.430	1.30
14	0.10	0.504	0.44	0.508	1.11	0.489	1.66	0.455	1.88	0.379	—	—	—	—	2.01	0.480	1.25
15	0.10	0.468	0.33	0.468	0.83	0.455	1.22	0.441	1.77	0.379	—	—	—	—	1.90	0.435	1.30
16	0.10	0.421	0.55	0.432	0.94	0.413	1.44	0.379	1.83	0.313	—	—	—	—	1.96	0.390	1.35
17	0.10	0.402	0.78	0.359	1.11	0.354	1.55	0.253	—	—	—	—	—	—	1.68	0.343	1.17
18	0.10	0.348	0.55	0.290	1.05	0.232	—	—	—	—	—	—	—	—	1.28	0.266	0.75

Расходъ № 96
1 Сентября 1887 г.

$Q = 568.2$

Le débit № 96
13 Septembre 1887.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.184	0.61	0.190	1.50	0.224	2.27	0.162	2.92	0.113	—	—	—	—	3.05	0.177	1.76
3	0.10	0.256	1.27	0.244	3.14	0.234	3.75	0.234	4.62	0.248	5.33	0.206	5.99	0.125	6.12	0.229	5.00
4	0.10	0.348	1.27	0.335	3.20	0.327	4.72	0.272	6.09	0.249	—	—	—	—	6.22	0.309	3.80
5	0.10	0.359	1.00	0.365	2.49	0.338	3.03	0.343	3.70	0.304	4.77	0.238	—	—	4.90	0.326	3.36
6	0.10	0.390	0.66	0.365	1.72	0.359	2.05	0.320	2.49	0.305	2.87	0.300	3.30	0.203	3.43	0.327	1.95
7	0.10	0.478	0.50	0.482	1.50	0.426	1.88	0.417	2.38	0.297	—	—	—	—	2.51	0.426	1.50
8	0.10	0.499	0.50	0.471	1.44	0.445	1.83	0.420	2.32	0.348	—	—	—	—	2.45	0.442	1.51
9	0.10	0.508	0.55	0.508	1.33	0.480	2.05	0.390	2.60	0.359	—	—	—	—	2.73	0.448	1.67
10	0.10	0.489	0.55	0.480	1.61	0.448	1.99	0.455	2.60	0.319	—	—	—	—	2.37	0.445	1.70
11	0.10	0.480	0.55	0.482	1.39	0.489	2.11	0.413	2.32	0.386	2.65	0.284	—	—	2.78	0.444	1.80
12	0.10	0.489	0.50	0.480	1.55	0.448	1.88	0.420	2.43	0.343	—	—	—	—	2.55	0.437	1.63
13	0.10	0.480	0.50	0.480	1.27	0.441	1.88	0.417	—	—	—	—	—	—	2.62	0.435	1.37
14	0.10	0.499	0.39	0.521	1.22	0.471	1.55	0.455	1.94	0.402	—	—	—	—	2.07	0.479	1.18
15	0.10	0.448	0.39	0.441	1.00	0.413	1.55	0.417	1.94	0.374	—	—	—	—	2.07	0.422	1.35
16	0.10	0.413	0.39	0.420	1.22	0.407	1.50	0.479	1.88	0.304	—	—	—	—	2.01	0.396	1.40
17	0.10	0.448	0.28	0.448	0.72	0.435	1.00	0.402	1.33	0.366	—	—	—	—	1.46	0.425	0.85
18	0.10	0.331	0.55	0.304	1.00	0.272	—	—	—	—	—	—	—	—	1.13	0.303	0.55
19	0.10	0.264	0.28	0.261	0.50	0.249	—	—	—	—	—	—	—	—	0.63	0.251	0.40

Расходъ № 97
7 Сентября 1887 г.

$Q = 580.9$

Le débit № 97
19 Septembre 1887.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.192	0.66	0.207	1.72	0.225	2.05	0.220	2.54	0.178	3.30	0.105	—	—	3.43	0.189	2.50
3	0.10	0.279	1.27	0.256	2.14	0.254	3.75	0.254	4.66	0.234	5.99	0.138	—	—	6.12	0.239	4.50
4	0.10	0.348	1.27	0.320	3.20	0.320	3.81	0.279	4.72	0.292	—	—	—	—	6.22	0.303	3.60
5	0.10	0.390	1.05	0.338	5.54	0.347	3.09	0.338	3.81	0.327	4.87	0.205	—	—	5.00	0.328	3.50
6	0.10	0.413	0.61	0.407	1.44	0.390	1.77	0.402	2.21	0.313	—	—	—	—	2.95	0.392	2.25
7	0.10	0.449	0.50	0.455	1.27	0.432	1.55	0.433	1.88	0.402	2.43	0.327	—	—	2.56	0.414	1.70
8	0.10	0.480	0.50	0.480	1.44	0.441	1.83	0.395	2.32	0.351	—	—	—	—	2.45	0.437	1.52
9	0.10	0.499	0.61	0.480	1.44	0.407	1.77	0.411	2.21	0.393	2.82	0.351	—	—	2.95	0.423	1.25
10	0.10	0.482	0.61	0.499	1.44	0.471	1.77	0.455	2.21	0.455	2.82	0.265	—	—	2.95	0.454	1.77
11	0.10	0.480	0.61	0.480	1.50	0.426	1.77	0.420	2.21	0.420	2.87	0.193	—	—	3.00	0.424	1.60
12	0.10	0.489	0.50	0.480	1.27	0.463	1.55	0.433	1.88	0.426	2.43	0.327	—	—	2.56	0.441	1.40
13	0.10	0.508	0.50	0.480	1.22	0.455	1.44	0.441	1.83	0.395	2.32	0.310	—	—	2.45	0.434	1.55
14	0.10	0.480	0.50	0.463	1.27	0.426	1.55	0.413	1.88	0.385	2.43	0.313	—	—	2.56	0.413	1.55
15	0.10	0.455	0.44	0.448	1.33	0.420	1.66	0.379	2.11	0.282	—	—	—	—	2.24	0.408	1.45
16	0.10	0.415	0.44	0.420	1.05	0.384	1.27	0.384	1.55	0.351	1.99	0.287	—	—	2.12	0.376	1.37
17	0.10	0.426	0.33	0.406	0.78	0.384	0.94	0.369	1.22	0.356	1.50	0.310	—	—	1.63	0.373	0.89
18	0.10	0.355	0.22	0.320	0.61	0.292	0.89	0.274	—	—	—	—	—	—	1.02	0.304	0.37
19	0.10	0.252	0.28	0.232	0.50	0.204	—	—	—	—	—	—	—	—	0.63	0.229	0.42

Расходъ № 98
15 Сентября 1887 г.

$Q = 548.8$

Le débit № 98
27 Septembre 1887.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.170	0.66	0.197	1.61	0.191	1.94	0.180	2.43	0.175	3.14	0.109	—	—	3.27	0.174	2.43
3	0.10	0.231	1.27	0.236	3.09	0.233	3.70	0.238	4.57	0.210	5.89	0.114	—	—	6.02	0.219	4.45
4	0.10	0.331	1.27	0.324	3.20	0.313	3.81	0.304	4.67	0.282	6.04	0.195	—	—	6.17	0.298	4.20
5	0.10	0.395	1.00	0.379	2.54	0.365	3.09	0.313	3.81	0.310	4.87	0.226	—	—	5.00	0.340	3.80
6	0.10	0.413	0.55	0.402	1.39	0.402	1.72	0.379	2.11	0.355	2.71	0.335	—	—	2.87	0.378	1.72
7	0.10	0.426	0.50	0.426	1.22	0.431	1.44	0.426	1.83	0.390	2.32	0.318	—	—	2.45	0.403	1.70
8	0.10	0.441	0.50	0.461	1.27	0.433	1.55	0.413	1.88	0.379	2.11	0.332	2.43	0.234	2.56	0.405	1.65
9	0.10	0.455	0.55	0.455	1.44	0.448	1.72	0.455	2.16	0.413	2.76	0.297	—	—	2.89	0.422	2.10
10	0.10	0.468	0.55	0.489	1.33	0.489	1.61	0.455	1.99	0.441	2.54	0.379	—	—	2.67	0.456	1.61
11	0.10	0.489	0.55	0.463	1.33	0.489	1.61	0.463	2.05	0.433	2.60	0.347	—	—	2.73	0.450	1.75
12	0.10	0.489	0.50	0.489	1.27	0.443	1.55	0.433	2.21	0.379	—	—	—	—	2.62	0.434	1.55
13	0.10	0.480	0.50	0.470	1.27	0.455	1.55	0.413	1.88	0.402	2.43	0.338	—	—	2.56	0.434	1.40
14	0.10	0.435	0.50	0.433	1.22	0.402	1.83	0.402	2.32	0.284	—	—	—	—	2.45	0.400	1.90
15	0.10	0.395	0.44	0.413	1.16	0.369	1.39	0.351	1.72	0.351	2.21	0.290	—	—	2.34	0.369	1.16
16	0.10	0.413	0.39	0.402	1.00	0.365	1.50	0.365	1.88	0.313	—	—	—	—	2.01	0.368	0.92
17	0.10	0.395	0.33	0.390	0.78	0.374	0.94	0.343	1.22	0.320	1.50	0.300	—	—	1.63	0.347	0.90
18	0.10	0.316	0.22	0.313	0.50	0.304	0.89	0.264	—	—	—	—	—	—	1.02	0.294	0.66
19	0.10	0.225	0.22	0.200	0.33	0.197	—	—	—	—	—	—	—	—	0.46	0.196	0.33

Погромная Воложка.

По профили № 1.

Расходъ № 99
24 Мая 1885 г.

$Q = 423.8$

Bras de Volga près de Doubovka.

Le profil № 1.

Le débit № 99
5 Juin 1885.

1	0.10	0.746	1.38	0.780	3.48	0.658	4.14	0.559	5.20	0.495	6.70	0.347	—	—	6.82	0.627	3.70
2	0.10	0.756	1.18	0.756	2.97	0.756	3.58	0.676	4.49	0.570	5.35	0.495	—	—	5.92	0.678	3.62
3	0.10	0.713	0.77	0.676	1.89	0.611	2.30	0.558	2.86	0.508	3.68	0.401	—	—	3.80	0.580	2.04
4	0.10	0.584	0.92	0.514	1.38	0.461	1.64	0.461	—	—	—	—	—	—	1.76	0.514	0.92
5	0.10	0.514	0.72	0.445	1.07	0.405	—	—	—	—	—	—	—	—	1.19	0.474	0.45
6	0.10	0.478	0.66	0.425	0.92	0.336	—	—	—	—	—	—	—	—	1.04	0.431	0.55
7	0.10	0.478	0.56	0.484	1.48	0.431	2.20	0.366	2.76	0.298	—	—	—	—	2.88	0.411	1.65
8	0.10	0.200	0.72	0.105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.84	0.157	0.45

Расходъ № 100
30 Мая 1885 г.

$Q = 442.8$

Le débit № 100
11 Juin 1885.

1	0.11	0.746	1.42	0.756	3.61	0.635	6.47	0.558	6.99	0.311	—	—	—	—	7.11	0.627	3.85
2	0.11	0.742	1.31	0.727	3.17	0.742	4.68	0.658	5.42	0.445	—	—	—	—	6.17	0.668	4.55
3	0.11	0.689	0.82	0.676	2.08	0.611	2.95	0.559	3.88	0.389	—	—	—	—	4.00	0.595	2.30
4	0.11	0.597	0.82	0.478	1.20	0.478	1.53	0.445	—	—	—	—	—	—	1.65	0.500	0.50
5	0.11	0.502	0.98	0.428	1.20	0.394	—	—	—	—	—	—	—	—	1.32	0.452	0.71
6	0.11	0.485	0.66	0.405	1.09	0.358	—	—	—	—	—	—	—	—	1.21	0.413	0.61
7	0.11	0.484	1.53	0.440	2.30	0.394	2.90	0.359	—	—	—	—	—	—	3.02	0.429	1.75
8	0.11	0.205	0.60	0.186	0.98	0.114	—	—	—	—	—	—	—	—	1.10	0.180	0.62

Протокъ А.

La manche A.

Расходъ № 101
30 Мая 1885 г.

$$Q = 12.3$$

Le débit № 101
11 Juin 1885.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
1	0.11	0.478	0.55	0.372	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.67	0.427	0.31
2	0.11	0.408	1.09	0.340	1.64	0.307	2.02	0.251	—	—	—	—	—	—	2.14	0.337	1.11
3	0.11	0.238	0.88	0.233	1.64	0.171	—	—	—	—	—	—	—	—	1.76	0.219	1.20

Протокъ В.

La manche B.

Расходъ № 102
30 Мая 1885 г.

$$Q = 16.7$$

Le débit № 102
11 Juin 1885.

a.	0.11	0.307	0.38	0.270	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.50	0.294	0.21
b.	0.11	0.307	1.31	0.340	2.13	0.240	—	—	—	—	—	—	—	—	2.25	0.314	1.61
c.	0.11	0.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.87	—	—
d.	0.11	0.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.03	—	—

По профили № 1.

Le profil № 1.

Расходъ № 103
9 Июня 1885 г.

$$Q = 384.0$$

Le débit № 103
21 Juin 1885.

1	0.11	0.694	1.37	0.706	3.50	0.700	5.15	0.593	6.73	0.376	—	—	—	—	6.85	0.642	4.70
2	0.11	0.648	3.06	0.661	4.63	0.642	5.42	0.514	5.94	0.273	—	—	—	—	6.06	0.626	4.80
3	0.11	0.590	1.53	0.601	1.86	0.569	2.41	0.535	3.01	0.500	—	—	—	—	3.13	0.575	1.80
4	0.11	0.557	0.93	0.514	1.42	0.445	1.75	0.372	—	—	—	—	—	—	1.87	0.501	1.05
5	0.11	0.485	0.60	0.424	0.93	0.399	1.04	0.352	—	—	—	—	—	—	1.16	0.428	0.58
6	0.11	0.387	0.49	0.371	0.88	0.257	—	—	—	—	—	—	—	—	1.00	0.348	0.60
7	0.11	0.376	0.55	0.362	1.42	0.343	2.08	0.312	2.68	0.272	—	—	—	—	2.80	0.339	1.50
8	0.11	0.204	0.55	0.178	0.98	0.128	—	—	—	—	—	—	—	—	1.10	0.170	0.60

Расходъ № 104
13 Юня 1885 г. $Q=309.6$ Le débit № 104
25 Juin 1885.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
1	0.11	0.693	1.31	0.631	3.34	0.485	4.05	0.453	4.89	0.433	6.47	0.251	—	—	6.59	0.507	2.94
2	0.11	0.661	1.15	0.642	3.50	0.570	4.31	0.507	5.63	0.321	—	—	—	—	5.75	0.566	3.56
3	0.11	0.611	0.60	0.593	1.42	0.542	1.75	0.536	2.19	0.522	2.79	0.403	—	—	2.91	0.537	1.60
4	0.11	0.514	0.88	0.469	1.26	0.451	1.59	0.372	—	—	—	—	—	—	1.71	0.468	0.90
5	0.11	0.433	0.49	0.418	0.88	0.376	—	—	—	—	—	—	—	—	1.00	0.408	0.41
6	0.11	0.358	0.38	0.305	0.66	0.247	—	—	—	—	—	—	—	—	0.78	0.302	0.40
7	0.11	0.333	0.49	0.316	1.31	0.276	1.86	0.223	2.35	0.217	—	—	—	—	2.47	0.274	1.30
8	0.11	0.178	0.49	0.180	0.88	0.148	—	—	—	—	—	—	—	—	1.00	0.176	0.55

Расходъ № 105
16 Юня 1885 г. $Q=272.8$ Le débit № 105
28 Juin 1885.

1	0.11	0.624	1.31	0.612	3.17	0.581	3.83	0.486	4.78	0.462	6.10	0.373	—	—	6.22	0.547	3.40
2	0.11	0.601	1.09	0.618	2.73	0.581	3.28	0.577	4.05	0.541	4.99	0.452	5.31	0.000	5.43	0.565	3.55
3	0.11	0.532	0.11	0.513	1.53	0.480	1.86	0.469	2.30	0.452	2.84	0.379	—	—	2.96	0.478	1.60
4	0.11	0.457	0.33	0.446	0.77	0.420	1.09	0.399	1.37	0.338	—	—	—	—	1.49	0.427	0.70
5	0.11	0.356	0.55	0.226	0.49	0.308	—	—	—	—	—	—	—	—	0.67	0.287	0.35
6	0.11	0.215	0.33	0.169	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.45	0.187	0.24
7	0.11	0.223	0.44	0.208	1.09	0.211	1.64	0.182	1.97	0.145	—	—	—	—	2.09	0.199	1.40

Расходъ № 106
18 Юня 1885 г. $Q=207.1$ Le débit № 106
30 Juin 1885.

1	0.11	0.609	1.20	0.595	3.01	0.443	4.52	0.407	5.84	0.308	—	—	—	—	5.96	0.483	2.66
2	0.11	0.582	1.09	0.513	2.63	0.479	3.94	0.417	4.89	0.319	5.10	0.263	—	—	5.22	0.464	3.00
3	0.11	0.504	1.37	0.486	2.02	0.407	2.63	0.300	—	—	—	—	—	—	2.75	0.448	1.75
4	0.11	0.431	0.82	0.350	1.00	0.304	—	—	—	—	—	—	—	—	1.21	0.337	0.60
5	0.11	0.212	0.22	0.163	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.34	0.182	0.16

Расходъ № 107
20 Юня 1885 г.

$$Q = 159.4$$

Le débit № 107
2 Juillet 1885.

№№ вертикалей, Les № des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
1	0.11	0.569	1.04	0.532	2.63	0.433	3.17	0.390	3.94	0.319	4.89	0.278	5.10	0.230	5.22	0.425	2.63
2	0.11	0.524	0.93	0.524	2.35	0.514	2.84	0.486	3.50	0.419	4.57	0.294	—	—	4.69	0.467	3.00
3	0.11	0.431	0.49	0.414	1.26	0.381	1.53	0.381	1.86	0.348	2.41	0.292	—	—	2.53	0.374	1.63
4	0.11	0.245	0.60	0.203	0.71	0.181	—	—	—	—	—	—	—	—	0.83	0.217	0.49

Расходъ № 108
22 Юня 1885 г.

$$Q = 124.5$$

Le débit № 108
4 Juillet 1885.

1	0.11	0.498	0.98	0.428	2.52	0.354	2.95	0.339	3.72	0.316	4.89	0.235	—	—	5.01	0.366	2.26
2	0.11	0.459	0.88	0.463	2.19	0.430	2.73	0.420	3.28	0.418	4.10	0.277	4.31	0.237	4.43	0.411	3.25
3	0.11	0.304	0.44	0.313	1.09	0.289	1.64	0.243	1.91	0.202	—	—	—	—	2.03	0.278	1.80
4	0.11	0.124	0.27	0.066	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.39	0.100	0.20

По профили № 2.

Le profil № 2.

Расходъ № 109
24 Юня 1885 г.

$$Q = 99.9$$

Le débit № 109
6 Juillet 1885.

1	0.11	0.335	0.33	0.327	0.66	0.312	1.09	0.286	1.31	0.252	—	—	—	—	1.43	0.305	0.80
2	0.11	0.438	0.33	0.405	0.88	0.396	1.09	0.379	1.31	0.391	1.64	0.309	—	—	1.76	0.382	1.05
3	0.11	0.394	0.44	0.386	0.98	0.363	1.20	0.357	1.53	0.348	1.86	0.332	—	—	1.98	0.361	1.05
4	0.11	0.399	0.44	0.376	0.88	0.382	1.20	0.376	1.42	0.357	1.75	0.302	—	—	1.87	0.368	1.32

Расходъ № 110
25 Юня 1885 г.

$$Q = 83.2$$

Le débit № 110
7 Juillet 1885.

1	0.11	0.311	0.33	0.301	0.66	0.271	1.09	0.248	1.31	0.230	—	—	—	—	1.43	0.271	0.66
2	0.11	0.389	0.33	0.399	0.88	0.363	1.31	0.309	1.59	0.258	—	—	—	—	1.71	0.349	1.00
3	0.11	0.364	0.33	0.357	0.88	0.323	1.31	0.317	1.70	0.264	—	—	—	—	1.82	0.329	0.73
4	0.11	0.368	0.33	0.351	0.88	0.342	1.31	0.334	1.59	0.284	—	—	—	—	1.71	0.337	1.22

Расходъ № 111
26 Юня 1885 г.

$$Q = 72.5$$

Le débit № 111
8 Juillet 1885 г.

1	0.11	0.294	0.33	0.292	0.66	0.273	0.98	0.222	1.20	0.201	—	—	—	—	1.32	0.261	0.74
2	0.11	0.364	0.33	0.357	0.77	0.335	1.20	0.285	1.42	0.254	—	—	—	—	1.54	0.324	0.91
3	0.11	0.349	0.33	0.349	0.88	0.331	1.31	0.296	1.59	0.265	—	—	—	—	1.71	0.319	1.02
4	0.11	0.334	0.77	0.318	1.20	0.303	1.43	0.259	—	—	—	—	—	—	1.55	0.311	1.03

Расходъ № 112
27 Июня 1885 г.

$$Q = 65.8$$

Le débit № 112
9 Juillet 1885.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
1	0.11	0.256	0.66	0.230	0.98	0.192	1.15	0.175	—	—	—	—	—	—	1.27	0.224	0.70
2	0.11	0.342	0.77	0.332	1.09	0.289	1.37	0.255	—	—	—	—	—	—	1.49	0.320	0.89
3	0.11	0.339	0.33	0.325	0.88	0.309	1.20	0.259	1.53	0.234	—	—	—	—	1.65	0.295	1.00
4	0.11	0.321	0.33	0.313	1.09	0.294	1.42	0.233	—	—	—	—	—	—	1.54	0.300	0.95

Расходъ № 113
28 Июня 1885 г.

$$Q = 57.7$$

Le débit № 113
10 Juillet 1885.

1	0.11	0.242	0.66	0.219	1.09	0.179	—	—	—	—	—	—	—	—	1.21	0.217	0.70
2	0.11	0.327	0.66	0.309	0.98	0.259	1.26	0.241	—	—	—	—	—	—	1.38	0.296	0.80
3	0.11	0.312	0.77	0.289	1.09	0.268	1.42	0.221	—	—	—	—	—	—	1.54	0.280	0.98
4	0.11	0.296	0.66	0.288	1.31	0.231	—	—	—	—	—	—	—	—	1.43	0.274	0.86

Расходъ № 114
1 Июля 1885 г.

$$Q = 45.7$$

Le débit № 114
13 Juillet 1885.

1	0.11	0.235	0.88	0.189	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.00	0.216	0.50
2	0.11	0.288	0.66	0.258	1.09	0.224	—	—	—	—	—	—	—	—	1.21	0.258	0.66
3	0.11	0.285	0.66	0.274	0.98	0.255	1.20	0.200	—	—	—	—	—	—	1.32	0.261	0.90
4	0.11	0.284	0.66	0.282	1.09	0.214	—	—	—	—	—	—	—	—	1.21	0.266	0.74

Расходъ № 115
3 Июля 1885 г.

$$Q = 32.0$$

Le débit № 115
15 Juillet 1885.

1	0.11	0.187	0.60	0.164	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.72	0.175	0.42
2	0.11	0.278	0.55	0.222	0.82	0.189	—	—	—	—	—	—	—	—	0.94	0.228	0.49
3	0.11	0.260	0.66	0.234	0.98	0.184	—	—	—	—	—	—	—	—	1.10	0.233	0.69
4	0.11	0.265	0.55	0.249	0.88	0.211	—	—	—	—	—	—	—	—	1.00	0.243	0.62

Расходъ № 116
5 Июля 1885 г.

$$Q = 27.6$$

Le débit № 116
17 Juillet 1885.

1	0.11	0.155	0.49	0.139	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.60	0.150	0.26
2	0.11	0.222	0.44	0.195	0.77	0.168	—	—	—	—	—	—	—	—	0.89	0.194	0.45
3	0.11	0.256	0.55	0.218	0.88	0.211	—	—	—	—	—	—	—	—	1.00	0.230	0.35
4	0.11	0.258	0.44	0.247	0.77	0.216	—	—	—	—	—	—	—	—	0.89	0.236	0.65

Расходъ № 117
8 Июля 1885 г.

$$Q = 20 \cdot 3$$

Le débit № 117
20 Juillet 1885.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
1	0·11	0·140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·33	0·136	0·15
2	0·11	0·171	0·60	0·136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·71	0·156	0·35
3	0·11	0·256	0·66	0·217	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·77	0·239	0·34
4	0·11	0·271	0·66	0·210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·77	0·244	0·37

Расходъ № 118
10 Июля 1885 г.

$$Q = 14 \cdot 4$$

Le débit № 118
22 Juillet 1885.

1	0·05	0·076	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·27	0·056	0·15
2	0·11	0·127	0·44	0·097	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·55	0·113	0·27
3	0·11	0·222	0·33	0·211	0·60	0·184	—	—	—	—	—	—	—	—	0·71	0·206	0·40
4	0·11	0·263	0·49	0·223	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·60	0·242	0·30

Расходъ № 119
12 Июля 1885 г.

$$Q = 11 \cdot 3$$

Le débit № 119
24 Juillet 1885.

1	0·05	0·075	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·22	0·073	0·10
2	0·11	0·080	0·33	0·072	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·44	0·073	0·29
3	0·11	0·230	0·49	0·203	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·60	0·218	0·30
4	0·11	0·245	0·44	0·218	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·56	0·230	0·28

Расходъ № 120
26 Июля 1885 г.

$$Q = 2 \cdot 4$$

Le débit № 120
7 Aout 1885.

2*)	0·10	0·077	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·20	0·080	0·07
3	0·10	0·102	0·22	0·080	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·32	0·090	0·17
4	0·10	0·152	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·25	0·144	0·14

По профили № 3.

Le profil № 3.

Расходъ № 121
17 Сентября 1885 г.

$$Q = 1 \cdot 4$$

Le débit № 121
29 Septembre 1885.

1	0·80	0·000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·80	—	—
2	0·10	0·242	0·70	0·248	0·80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·80	0·245	0·72

*) Измѣренія произведены не на 2-ой вертикали, а на 20 сажень въ сторону 3-ей вертикали.

Расходъ № 122
24 Сентября 1885 г.

$$Q=4.8$$

Le débit № 122
6 Octobre 1885.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
1	0.10	0.220	0.40	0.237	0.80	0.212	—	—	—	—	—	—	—	—	0.90	0.226	0.70
2	0.10	0.417	0.40	0.399	0.60	0.399	0.75	0.288	—	—	—	—	—	—	0.85	0.373	0.70

По профили № 1.

Le profil № 1.

Расходъ № 123
27 Мая 1886 г.

$$Q=402.6$$

Le débit № 123
8 Juin 1886.

1	0.11	0.676	1.64	0.617	4.15	0.502	4.89	0.502	6.15	0.502	6.99	0.484	7.94	0.460	8.07	0.544	2.90
2	0.11	0.691	1.20	0.674	2.95	0.656	3.50	0.629	4.36	0.617	5.42	0.556	—	—	5.86	0.642	3.25
3	0.11	0.656	0.66	0.624	1.64	0.594	2.30	0.529	2.95	0.366	—	—	—	—	3.08	0.573	1.95
4	0.11	0.568	0.44	0.581	1.09	0.544	1.31	0.502	1.64	0.475	2.08	0.428	—	—	2.21	0.524	1.17
5	0.11	0.459	0.88	0.444	1.09	0.380	1.31	0.321	—	—	—	—	—	—	1.44	0.427	0.95
6	0.11	0.362	0.55	0.337	0.88	0.246	—	—	—	—	—	—	—	—	1.01	0.324	0.61
7	0.11	0.366	0.82	0.349	1.09	0.349	1.53	0.318	—	—	—	—	—	—	1.66	0.355	0.65
8	0.11	0.140	0.77	0.072	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.90	0.111	0.48

Расходъ № 124
3. Юня 1886 г.

$$Q=430.3$$

Le débit № 124
15 Juin 1886.

1	0.11	0.656	1.64	0.691	4.89	0.656	6.15	0.544	7.94	0.304	—	—	—	—	8.07	0.618	5.48
2	0.11	0.691	1.20	0.634	3.06	0.594	4.42	0.594	5.42	0.512	5.78	0.358	—	—	5.91	0.596	4.00
3	0.11	0.629	0.66	0.629	1.64	0.576	2.19	0.544	3.01	0.380	—	—	—	—	3.14	0.568	1.80
4	0.11	0.555	0.44	0.544	1.09	0.529	1.31	0.509	1.64	0.478	2.08	0.410	—	—	2.21	0.512	1.27
5	0.11	0.502	0.27	0.467	0.88	0.456	1.09	0.456	1.31	0.310	—	—	—	—	1.44	0.450	1.15
6	0.11	0.344	0.55	0.309	0.77	0.269	0.88	0.182	—	—	—	—	—	—	1.01	0.295	0.68
7	0.11	0.358	0.33	0.358	1.09	0.322	1.59	0.241	—	—	—	—	—	—	1.72	0.327	1.03
8	0.11	0.123	0.66	0.101	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.84	0.114	0.45

Расходъ № 125
11 Юня 1886 г.

$$Q = 347 \cdot 5$$

Le débit № 125
23 Juin 1886.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
1	0·11	0·611	1·64	0·611	4·05	0·559	4·78	0·503	5·99	0·454	7·83	0·319	—	—	7·96	0·527	4·53
2	0·11	0·658	1·20	0·647	2·95	0·611	3·50	0·559	4·36	0·526	5·68	0·335	—	—	5·81	0·575	3·25
3	0·11	0·597	0·60	0·622	1·48	0·559	2·19	0·463	2·84	0·370	—	—	—	—	2·97	0·538	1·65
4	0·11	0·571	0·38	0·515	0·99	0·515	1·42	0·490	1·80	0·352	—	—	—	—	1·93	0·490	1·42
5	0·11	0·453	0·55	0·446	0·88	0·331	—	—	—	—	—	—	—	—	1·01	0·425	0·67
6	0·11	0·308	0·60	0·242	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·73	0·278	0·36
7	0·11	0·284	0·66	0·261	1·04	0·220	1·26	0·181	—	—	—	—	—	—	1·39	0·246	0·78

Расходъ № 126
14 Юня 1886 г.

$$Q = 314 \cdot 6$$

Le débit № 126
26 Juin 1886.

1	0·11	0·600	1·53	0·589	3·94	0·539	4·68	0·479	5·84	0·407	7·62	0·279	—	—	7·75	0·504	4·52
2	0·11	0·611	1·09	0·622	2·73	0·579	4·10	0·571	5·36	0·338	—	—	—	—	5·49	0·573	4·05
3	0·11	0·589	0·55	0·571	1·37	0·559	2·02	0·496	2·63	0·383	—	—	—	—	2·76	0·536	1·70
4	0·11	0·526	0·33	0·505	0·88	0·479	1·31	0·470	1·64	0·332	—	—	—	—	1·77	0·473	1·15
5	0·11	0·401	0·55	0·350	0·66	0·324	—	—	—	—	—	—	—	—	0·79	0·372	0·36
6	0·11	0·235	0·22	0·223	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·35	0·230	0·16
7	0·11	0·281	0·88	0·096	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·01	0·192	0·51

Расходъ № 127
20 Юня 1886 г.

$$Q = 251 \cdot 4$$

Le débit № 127
2 Juillet 1886.

1	0·11	0·550	1·42	0·583	3·72	0·559	4·47	0·441	6·05	0·375	7·20	0·308	—	—	7·33	0·504	4·08
2	0·11	0·559	0·98	0·559	2·52	0·547	3·06	0·515	3·83	0·509	4·89	0·375	—	—	5·02	0·526	2·55
3	0·11	0·526	0·44	0·532	1·20	0·515	1·53	0·487	1·86	0·433	2·41	0·368	—	—	2·54	0·484	1·55
4	0·11	0·383	0·66	0·365	1·20	0·298	—	—	—	—	—	—	—	—	1·33	0·354	0·84
5	0·11	0·197	0·38	0·177	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·51	0·184	0·30

Расходъ № 128
22 Июня 1886 г.

$$Q = 221.9$$

Le débit № 128
4 Juillet 1886.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
1	0.11	0.544	1.42	0.533	3.55	0.486	4.26	0.484	5.31	0.402	6.89	0.326	—	—	7.02	0.471	4.50
2	0.11	0.526	0.88	0.502	2.19	0.484	2.73	0.467	3.28	0.459	4.36	0.349	—	—	4.49	0.473	2.40
3	0.11	0.502	0.44	0.467	1.09	0.410	1.42	0.420	1.64	0.387	2.19	0.339	—	—	2.32	0.425	1.04
4	0.11	0.316	0.66	0.279	0.98	0.242	—	—	—	—	—	—	—	—	1.11	0.286	0.60

Расходъ № 129
24 Июня 1886 г.

$$Q = 185.3$$

Le débit № 129
6 Juillet 1886.

1	0.11	0.473	1.42	0.484	3.50	0.437	4.15	0.392	5.21	0.344	6.78	0.263	—	—	6.91	0.413	3.86
2	0.11	0.467	0.88	0.459	2.19	0.452	2.73	0.436	3.61	0.410	4.36	0.318	—	—	4.39	0.437	2.73
3	0.11	0.342	1.09	0.318	1.31	0.293	1.64	0.290	2.02	0.211	—	—	—	—	2.15	0.305	1.18
4	0.11	0.245	0.49	0.214	0.77	0.175	—	—	—	—	—	—	—	—	0.90	0.215	0.49

По профили № 2.

Le profil № 2.

Расходъ № 130
27 Июня 1886 г.

$$Q = 122.2$$

Le débit № 130
9 Juillet 1886.

1	0.11	0.329	0.88	0.286	1.31	0.257	1.59	0.215	—	—	—	—	—	—	1.72	0.284	0.93
2	0.11	0.436	0.44	0.467	1.09	0.410	2.19	0.289	—	—	—	—	—	—	2.32	0.410	1.42
3	0.11	0.444	0.44	0.444	1.09	0.416	1.31	0.410	1.64	0.387	2.02	0.326	—	—	2.15	0.414	1.20
4	0.11	0.436	0.44	0.436	1.20	0.376	1.53	0.358	1.86	0.287	—	—	—	—	1.99	0.388	1.03

Расходъ № 131
28 Июня 1886 г.

$$Q = 107.2$$

Le débit № 131
10 Juillet 1886.

1	0.11	0.326	0.33	0.298	0.88	0.271	1.31	0.219	1.53	0.199	—	—	—	—	1.66	0.268	0.90
2	0.11	0.423	0.44	0.410	1.09	0.382	1.31	0.366	1.64	0.349	2.02	0.304	—	—	2.15	0.379	1.18
3	0.11	0.467	0.44	0.418	1.09	0.410	1.31	0.387	1.97	0.304	—	—	—	—	2.10	0.398	1.23
4	0.11	0.387	0.33	0.387	0.88	0.353	1.31	0.353	1.64	0.300	—	—	—	—	1.77	0.360	0.75

Расходъ № 132
30 Июня 1886 г.

$$Q = 91.9$$

Le débit № 132
12 Juillet 1886.

1	0.11	0.275	0.33	0.271	0.77	0.255	1.09	0.231	1.42	0.196	—	—	—	—	1.55	2.50	0.67
2	0.11	0.387	0.44	0.387	0.98	0.387	1.42	0.366	1.91	0.293	—	—	—	—	2.04	0.372	1.32
3	0.11	0.398	0.44	0.387	0.98	0.365	1.42	0.349	1.80	0.304	—	—	—	—	1.93	0.367	0.98
4	0.11	0.362	0.33	0.329	0.88	0.318	1.31	0.293	1.64	0.244	—	—	—	—	1.77	0.312	1.03

Расходъ № 133
1 Юля 1886 г. $Q = 94.7$ Le débit № 133
13 Juillet 1886.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
1	0.11	0.279	0.33	0.267	0.77	0.255	1.09	0.211	1.37	0.202	—	—	—	—	1.50	0.249	0.80
2	0.11	0.423	0.44	0.398	0.98	0.373	1.20	0.366	1.53	0.366	1.86	0.337	—	—	1.99	0.382	0.80
3	0.11	0.416	0.33	0.387	0.88	0.349	1.31	0.332	1.75	0.304	—	—	—	—	1.88	0.354	0.80
4	0.11	0.349	0.33	0.332	0.98	0.313	1.42	0.256	1.80	0.249	—	—	—	—	1.93	0.299	1.15

Расходъ № 134
4 Юля 1886 г. $Q = 84.8$ Le débit № 134
16 Juillet 1886.

1	0.11	0.263	0.66	0.235	1.26	0.187	—	—	—	—	—	—	—	—	1.39	0.239	0.75
2	0.11	0.404	0.33	0.387	0.88	0.382	1.31	0.349	1.80	0.314	—	—	—	—	1.93	0.369	1.60
3	0.11	0.398	0.33	0.398	0.88	0.372	1.31	0.362	1.70	0.297	—	—	—	—	1.83	0.363	1.25
4	0.11	0.366	0.77	0.328	1.09	0.318	1.42	0.260	—	—	—	—	—	—	1.55	0.325	0.97

Расходъ № 135
7 Юля 1886 г. $Q = 88.9$ Le débit № 135
19 Juillet 1886.

1	0.11	0.271	0.66	0.263	0.98	0.223	1.31	0.155	—	—	—	—	—	—	1.44	0.211	0.90
2	0.11	0.410	0.44	0.376	0.98	0.358	1.42	0.318	1.86	0.297	—	—	—	—	1.99	0.347	1.07
3	0.11	0.420	0.88	0.376	1.33	0.366	1.70	0.304	—	—	—	—	—	—	1.83	0.374	1.04
4	0.11	0.360	0.77	0.343	1.09	0.337	1.98	0.232	—	—	—	—	—	—	1.61	0.325	1.18

Расходъ № 136
9 Юля 1886 г. $Q = 84.9$ Le débit № 136
21 Juillet 1886.

1	0.11	0.271	0.66	0.231	0.98	0.231	1.31	0.181	—	—	—	—	—	—	1.44	0.231	0.98
2	0.11	0.387	0.44	0.376	0.98	0.353	1.42	0.332	1.86	0.316	—	—	—	—	1.99	0.355	0.98
3	0.11	0.387	0.33	0.387	0.88	0.366	1.31	0.332	1.75	0.250	—	—	—	—	1.88	0.346	1.20
4	0.11	0.354	0.77	0.337	1.09	0.287	1.48	0.223	—	—	—	—	—	—	1.61	0.314	0.99

Расходъ № 137
13 Юля 1886 г. $Q = 83.7$ Le débit № 137
25 Juillet 1886.

1	0.11	0.275	0.66	0.250	0.98	0.229	1.37	0.178	—	—	—	—	—	—	1.50	0.237	0.90
2	0.11	0.398	0.44	0.387	0.98	0.344	1.42	0.343	1.80	0.311	—	—	—	—	1.93	0.359	0.75
3	0.11	0.393	0.44	0.387	0.88	0.376	1.31	0.360	1.70	0.318	—	—	—	—	1.83	0.369	1.10
4	0.11	0.341	0.66	0.286	0.98	0.263	1.48	0.222	—	—	—	—	—	—	1.64	0.280	0.70

Расходъ № 138
17 Июля 1886 г.

$$Q = 81.7$$

Le débit № 138
29 Juillet 1886.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
1	0.11	0.255	0.66	0.249	0.98	0.229	1.26	0.180	—	—	—	—	—	—	1.39	0.235	0.95
2	0.11	0.376	0.44	0.376	0.88	0.349	1.31	0.339	1.75	0.332	—	—	—	—	1.88	0.356	0.80
3	0.11	0.410	0.88	0.362	1.31	0.337	1.64	0.318	—	—	—	—	—	—	1.77	0.364	0.85
4	0.11	0.329	0.66	0.318	0.98	0.304	1.48	0.133	—	—	—	—	—	—	1.61	0.283	1.10

Расходъ № 139
18 Июля 1886 г.

$$Q = 82.1$$

Le débit № 139
30 Juillet 1886.

1	0.11	0.282	0.66	0.269	0.98	0.236	1.26	0.204	—	—	—	—	—	—	1.39	0.255	0.85
2	0.11	0.387	0.88	0.360	1.31	0.328	1.75	0.289	—	—	—	—	—	—	1.88	0.352	1.00
3	0.11	0.410	0.88	0.387	1.31	0.341	1.64	0.302	—	—	—	—	—	—	1.77	0.375	1.08
4	0.11	0.322	0.77	0.289	1.09	0.250	1.48	0.182	—	—	—	—	—	—	1.61	0.270	0.98

Расходъ № 140
19 Июля 1886 г.

$$Q = 75.5$$

Le débit № 140
31 Juillet 1886.

1	0.11	0.273	0.66	0.245	0.98	0.219	1.20	0.207	—	—	—	—	—	—	1.33	0.243	0.74
2	0.11	0.376	0.88	0.341	1.31	0.330	1.70	0.289	—	—	—	—	—	—	1.83	0.339	1.05
3	0.11	0.376	0.88	0.360	1.20	0.337	1.59	0.318	—	—	—	—	—	—	1.72	0.355	0.98
4	0.11	0.308	0.77	0.291	1.09	0.263	1.42	0.151	—	—	—	—	—	—	1.55	0.266	1.06

Расходъ № 141
21 Июля 1886 г.

$$Q = 73.4$$

Le débit № 141
2 Août 1886.

1	0.11	0.260	0.55	0.237	0.88	0.203	1.15	0.188	—	—	—	—	—	—	1.28	0.227	0.70
2	0.11	0.376	0.88	0.353	1.31	0.304	1.64	0.271	—	—	—	—	—	—	1.77	0.340	1.02
3	0.11	0.393	0.77	0.352	1.20	0.322	1.53	0.304	—	—	—	—	—	—	1.66	0.350	0.79
4	0.11	0.301	0.66	0.309	0.98	0.266	1.37	0.222	—	—	—	—	—	—	1.50	0.281	0.90

Расходъ № 142
24 Июля 1886 г.

$$Q = 66.3$$

Le débit № 142
5 Août 1886.

1	0.11	0.233	0.60	0.217	1.04	0.160	—	—	—	—	—	—	—	—	1.17	0.211	0.68
2	0.11	0.349	0.77	0.318	1.20	0.298	1.53	0.257	—	—	—	—	—	—	1.66	0.315	0.87
3	0.11	0.362	0.66	0.362	0.98	0.332	1.37	0.318	—	—	—	—	—	—	1.50	0.353	0.83
4	0.11	0.298	0.66	0.282	1.09	0.226	—	—	—	—	—	—	—	—	1.22	0.271	0.78

Расходъ № 143
26 Июля 1886 г.

$Q = 61.2$

Le débit № 143
7 Août 1886.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
1	0.11	0.253	0.66	0.196	1.04	0.180	—	—	—	—	—	—	—	—	1.17	0.214	0.49
2	0.11	0.349	0.77	0.315	1.09	0.312	1.48	0.246	—	—	—	—	—	—	1.61	0.313	1.09
3	0.11	0.349	0.77	0.349	1.09	0.318	1.42	0.290	—	—	—	—	—	—	1.55	0.339	0.95
4	0.11	0.287	0.60	0.271	1.04	0.231	—	—	—	—	—	—	—	—	1.17	0.268	0.65

Расходъ № 144
2 Августа 1886 г.

$Q = 47.2$

Le débit № 144
14 Août 1886.

1	0.11	0.205	0.44	0.198	0.88	0.124	—	—	—	—	—	—	—	—	1.01	0.180	0.60
2	0.11	0.326	0.77	0.296	1.31	0.233	—	—	—	—	—	—	—	—	1.44	0.291	0.83
3	0.11	0.336	0.66	0.336	1.20	0.276	—	—	—	—	—	—	—	—	1.33	0.322	0.85
4	0.11	0.241	0.82	0.190	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.95	0.215	0.50

Расходъ № 145
13 Августа 1886 г.

$Q = 23.6$

Le débit № 145
25 Août 1886.

1	0.11	0.109	0.45	0.104	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.50	0.110	0.25
2	0.11	0.266	0.60	0.252	0.95	0.172	—	—	—	—	—	—	—	—	1.00	0.246	0.68
3	0.11	0.266	0.40	0.235	0.85	0.196	—	—	—	—	—	—	—	—	0.90	0.237	0.40
4	0.11	0.159	0.50	0.153	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.55	0.156	0.26

Расходъ № 146
22 Августа 1886 г.

$Q = 19.5$

Le débit № 146
3 Septembre 1886.

1	0.11	0.093	0.35	0.050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.45	0.074	0.24
2	0.11	0.255	0.45	0.231	0.85	0.180	—	—	—	—	—	—	—	—	0.90	0.226	0.50
3	0.11	0.239	0.40	0.237	0.75	0.189	—	—	—	—	—	—	—	—	0.80	0.231	0.45
4	0.11	0.164	0.45	0.133	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.50	0.156	0.25

Расходъ № 147
2 Сентября 1886 г.

$Q = 28.0$

Le débit № 147
14 Septembre 1886.

1	0.11	0.142	0.40	0.122	0.60	0.050	—	—	—	—	—	—	—	—	0.65	0.121	0.40
2	0.11	0.275	0.65	0.257	1.04	0.216	—	—	—	—	—	—	—	—	1.09	0.262	0.58
3	0.11	0.277	0.60	0.263	0.93	0.213	—	—	—	—	—	—	—	—	0.98	0.252	0.63
4	0.11	0.188	0.35	0.171	0.58	0.133	—	—	—	—	—	—	—	—	0.63	0.165	0.38

Расходъ № 148
4 Октября 1886 г.

$$Q = 39.7$$

Le débit № 148
16 Octobre 1886.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
1	0.11	0.180	0.40	0.140	0.75	0.040	—	—	—	—	—	—	—	—	0.80	0.129	0.45
2	0.11	0.319	0.70	0.302	1.20	0.250	—	—	—	—	—	—	—	—	1.25	0.300	0.72
3	0.11	0.302	0.70	0.275	1.18	0.229	—	—	—	—	—	—	—	—	1.23	0.277	0.69
4	0.11	0.250	0.50	0.200	0.80	0.154	—	—	—	—	—	—	—	—	0.85	0.211	0.43

По профили № 1.

Le profil № 1.

Расходъ № 149
12 Июня 1887 г.

$$Q = 318.6$$

Le débit № 149
24 Juin 1887.

1	0.10	0.602	1.44	0.617	3.60	0.563	5.33	0.464	6.34	0.421	6.80	0.299	—	—	6.93	0.531	3.85
2	0.10	0.602	1.00	0.563	2.43	0.529	2.87	0.508	3.60	0.456	4.62	0.392	—	—	4.75	0.511	2.80
3	0.10	0.581	0.66	0.575	2.55	0.542	1.88	0.540	2.32	0.472	—	—	—	—	2.95	0.522	2.00
4	0.10	0.492	0.33	0.492	1.00	0.458	1.22	0.448	1.44	0.405	1.23	0.327	—	—	1.96	0.437	1.30
5	0.10	0.304	0.66	0.234	0.83	0.183	—	—	—	—	—	—	—	—	1.96	0.250	0.57
6	0.10	0.359	1.22	0.371	1.88	0.243	—	—	—	—	—	—	—	—	2.01	0.343	1.48
7	0.10	0.55	1.29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.13	0.124	0.65

Расходъ № 150
16 Июня 1887 г.

$$Q = 216.7$$

Le débit № 150
28 Juin 1887.

2	0.10	0.518	0.83	0.479	2.54	0.441	3.20	0.463	4.06	0.379	—	—	—	—	4.19	0.456	2.10
3	0.10	0.455	0.50	0.433	1.16	0.441	1.44	0.433	1.77	0.390	2.27	0.318	—	—	2.40	0.410	1.60
4	0.10	0.292	0.28	0.284	0.83	0.265	1.00	0.226	1.27	0.198	—	—	—	—	1.40	0.255	1.87
5	0.10	0.112	0.17	0.102	0.28	0.099	—	—	—	—	—	—	—	—	1.41	0.098	0.28

Расходъ № 151
18 Июня 1887 г.

$$Q = 152.7$$

Le débit № 151
30 Juin 1887.

1	0.10	0.415	1.33	0.395	3.09	0.368	3.70	0.366	4.52	0.331	5.84	0.275	—	—	5.97	0.361	3.85
2	0.10	0.426	0.78	0.421	1.99	0.402	2.32	0.374	2.87	0.346	3.75	0.279	—	—	3.88	0.378	2.29
3	0.10	0.379	0.44	0.369	1.00	0.365	1.50	0.351	1.94	0.267	—	—	—	—	2.07	0.351	1.50
4	0.10	0.235	0.61	0.196	1.05	0.171	—	—	—	—	—	—	—	—	1.18	0.200	0.55

Расходъ № 152
23 Июня 1887 г.

$$Q = 114.1$$

Le débit № 152
5 Juillet 1887.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
По профили № 2.									Le profil № 2.								
1	0.10	0.366	0.44	0.343	1.00	0.313	1.22	0.293	1.50	0.275	1.88	0.232	—	—	2.01	0.305	1.08
2	0.10	0.413	0.44	0.407	1.11	0.388	1.33	0.385	1.66	0.379	2.11	0.310	—	—	2.24	0.382	1.55
3	0.10	0.443	0.44	0.426	1.05	0.402	1.22	0.402	1.55	0.390	1.99	0.371	—	—	2.12	0.401	1.25
4	0.10	0.395	0.33	0.379	0.89	0.374	1.11	0.372	1.66	0.315	—	—	—	—	1.79	0.361	1.25

Расходъ № 153
25 Июня 1887 г.

$$Q = 101.5$$

Le débit № 153
7 Juillet 1887.

1	0.10	0.345	0.33	0.324	0.89	0.313	1.33	0.277	1.66	0.253	—	—	—	—	1.79	0.296	1.15
2	0.10	0.402	0.44	0.379	1.00	0.359	1.55	0.358	1.94	0.300	—	—	—	—	2.07	0.361	0.90
3	0.10	0.420	0.44	0.417	1.00	0.413	1.50	0.390	1.88	0.335	—	—	—	—	2.01	0.304	0.93
4	0.10	0.348	0.33	0.348	0.83	0.327	1.22	0.300	1.61	0.218	—	—	—	—	1.74	0.306	1.12

Расходъ № 154
26 Июня 1887 г.

$$Q = 100.5$$

Le débit № 154
8 Juillet 1887.

1	0.10	0.313	0.33	0.309	0.89	0.300	1.33	0.274	1.72	0.191	—	—	—	—	1.85	0.279	1.26
2	0.10	0.386	0.33	0.390	1.00	0.369	1.50	0.359	1.94	0.295	—	—	—	—	2.07	0.363	1.40
3	0.10	0.426	0.33	0.426	1.00	0.407	1.44	0.402	1.83	0.343	—	—	—	—	1.96	0.398	1.55
4	0.10	0.455	0.33	0.355	0.83	0.347	1.22	0.320	1.55	0.290	—	—	—	—	1.68	0.331	1.05

Расходъ № 155
1 Июля 1887 г.

$$Q = 83.0$$

Le débit № 155
13 Juillet 1887.

1	0.10	0.337	0.33	0.309	0.78	0.284	1.39	0.222	—	—	—	—	—	—	1.52	0.280	0.85
2	0.10	0.365	0.33	0.359	0.94	0.338	1.39	0.327	1.77	0.279	—	—	—	—	1.90	0.336	1.20
3	0.10	0.402	0.33	0.390	0.83	0.379	1.22	0.365	1.61	0.322	—	—	—	—	1.74	0.370	1.05
4	0.10	0.331	0.33	0.335	0.78	0.304	1.11	0.290	1.39	0.236	—	—	—	—	1.52	0.302	0.85

Расходъ № 156
3 Июля 1887 г.

$$Q = 75.2$$

Le débit № 156
15 Juillet 1887.

1	0.10	0.300	0.33	0.279	0.83	0.269	1.33	0.211	—	—	—	—	—	—	1.46	0.266	0.90
2	0.10	0.347	0.33	0.356	0.89	0.331	1.33	0.325	1.66	0.274	—	—	—	—	1.79	0.330	1.10
3	0.10	0.385	0.33	0.384	0.83	0.379	1.22	0.349	1.55	0.325	—	—	—	—	1.68	0.363	1.05
4	0.10	0.316	0.78	0.287	1.22	0.238	—	—	—	—	—	—	—	—	1.36	0.287	0.78

Расходъ № 157
4 Июля 1887 г.

$Q = 74.6$

Le débit № 157
16 Juillet 1887.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
1	0.10	0.295	0.83	0.269	1.11	0.236	1.33	0.191	—	—	—	—	—	—	1.46	0.262	0.90
2	0.10	0.359	0.33	0.337	0.78	0.324	1.33	0.294	1.66	0.269	—	—	—	—	1.79	0.315	1.00
3	0.10	0.374	0.33	0.369	0.83	0.371	1.55	0.331	—	—	—	—	—	—	1.66	0.359	1.15
4	—	0.295	0.78	0.267	1.22	0.269	—	—	—	—	—	—	—	—	1.35	0.274	0.55

Расходъ № 158
6 Июля 1887 г.

$Q = 64.6$

Le débit № 158
18 Juillet 1887.

1	0.10	0.292	0.66	0.269	1.00	0.253	1.27	0.213	—	—	—	—	—	—	1.40	0.263	0.82
2	0.10	0.335	0.33	0.331	0.89	0.313	1.33	0.293	1.61	0.238	—	—	—	—	1.74	0.305	1.03
3	0.10	0.379	0.33	0.359	0.78	0.351	1.16	0.327	1.44	0.316	—	—	—	—	1.57	0.346	0.90
4	0.10	0.293	0.78	0.296	1.16	0.256	—	—	—	—	—	—	—	—	1.29	0.284	0.95

Расходъ № 159
9 Июля 1887 г.

$Q = 61.0$

Le débit № 159
21 Juillet 1887.

1	0.10	0.258	0.78	0.247	1.16	0.199	—	—	—	—	—	—	—	—	1.29	0.241	0.86
2	0.10	0.327	0.33	0.324	0.78	0.313	1.16	0.295	1.50	0.223	—	—	—	—	1.63	0.295	1.16
3	0.10	0.335	0.33	0.331	0.78	0.327	1.05	0.325	1.39	0.290	—	—	—	—	1.52	0.322	1.10
4	0.10	0.287	0.78	0.282	1.16	0.224	—	—	—	—	—	—	—	—	1.29	0.269	0.90

Расходъ № 160
10 Июля 1887 г.

$Q = 58.7$

Le débit № 160
22 Juillet 1887.

1	0.10	0.279	0.78	0.261	1.11	0.194	—	—	—	—	—	—	—	—	1.24	0.252	0.85
2	0.10	0.327	0.33	0.317	0.78	0.320	1.16	0.284	1.44	0.251	—	—	—	—	1.57	0.304	1.00
3	0.10	0.347	0.28	0.346	0.72	0.343	1.33	0.316	—	—	—	—	—	—	1.46	0.334	0.95
4	0.10	0.265	0.66	0.250	1.05	0.208	—	—	—	—	—	—	—	—	1.18	0.245	0.80

Расходъ № 161
14 Июля 1887 г.

$Q = 50.4$

Le débit № 161
26 Juillet 1887.

1	0.10	0.245	0.66	0.213	1.00	0.192	—	—	—	—	—	—	—	—	1.13	0.221	0.50
2	0.10	0.290	0.33	0.292	0.72	0.287	1.05	0.253	1.33	0.222	—	—	—	—	1.45	0.270	0.93
3	0.10	0.333	0.78	0.327	1.22	0.286	—	—	—	—	—	—	—	—	1.35	0.318	0.94
4	0.10	0.256	0.66	0.238	1.00	0.208	—	—	—	—	—	—	—	—	1.13	0.235	0.70

Расходъ № 162
16 Июля 1887 г.

$Q = 46.1$

Le débit № 162
28 Juillet 1887.

№№ вертикалей, или №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
1	0.10	0.232	0.55	0.207	0.89	0.194	—	—	—	—	—	—	—	—	1.02	0.212	0.40
2	0.10	0.293	0.33	0.293	0.72	0.274	1.00	0.252	1.33	0.213	—	—	—	—	1.45	0.262	0.85
3	0.10	0.331	0.55	0.327	0.83	0.322	1.16	0.258	—	—	—	—	—	—	1.29	0.308	0.98
4	0.10	0.238	0.55	0.208	0.89	0.198	—	—	—	—	—	—	—	—	1.02	0.213	0.45

Расходъ № 163
25 Июля 1887 г.

$Q = 26.2$

Le débit № 163
6 Août 1887.

1	0.10	0.158	0.39	0.146	0.66	0.119	—	—	—	—	—	—	—	—	0.79	0.139	0.48
2	0.10	0.250	0.55	0.221	0.83	0.205	1.00	0.196	—	—	—	—	—	—	1.13	0.222	0.55
3	0.10	0.264	0.55	0.243	0.83	0.211	—	—	—	—	—	—	—	—	0.95	0.238	0.60
4	0.10	0.142	0.44	0.143	0.61	0.12	—	—	—	—	—	—	—	—	0.73	0.134	0.50

Расходъ № 164
31 Июля 1887 г.

$Q = 16.5$

Le débit № 164
12 Août 1887.

1	0.10	0.121	0.45	0.101	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.55	0.109	0.30
2	0.10	0.205	0.55	0.199	0.75	0.160	—	—	—	—	—	—	—	—	0.85	0.189	0.60
3	0.10	0.223	0.45	0.211	0.60	0.189	—	—	—	—	—	—	—	—	0.70	0.213	0.40
4	0.10	0.111	0.35	0.097	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.45	0.102	0.25

Расходъ № 165
5 Августа 1887 г.

$Q = 15.7$

Le débit № 165
17 Août 1887.

1	0.10	0.078	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.57	0.065	0.30
2	0.10	0.201	0.44	0.192	0.75	0.155	—	—	—	—	—	—	—	—	0.85	0.192	0.44
3	0.10	0.206	0.37	0.209	0.65	0.185	—	—	—	—	—	—	—	—	0.75	0.199	0.50
4	0.10	0.110	0.33	0.100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.55	0.098	0.35

Расходъ № 166
14 Августа 1887 г.

$Q = 9.3$

Le débit № 166
26 Août 1887.

2	0.10	0.161	0.37	0.155	0.65	0.120	—	—	—	—	—	—	—	—	0.75	0.145	0.50
3	0.10	0.173	0.31	0.173	0.52	0.156	—	—	—	—	—	—	—	—	0.62	0.168	0.36
4	0.10	0.084	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.45	0.070	0.25

Расходъ № 167
19 Августа 1887 г.

$$Q = 8.0$$

Le débit № 167
31 Août 1887.

№№ вертикалей. Les №№ des verticales.	h_1	v_1	h_2	v_2	h_3	v_3	h_4	v_4	h_5	v_5	h_6	v_6	h_7	v_7	H_0	V	H_v
2	0.10	0.162	0.35	0.143	0.61	0.114	—	—	—	—	—	—	—	—	0.71	0.140	0.40
3	0.10	0.178	0.30	0.165	0.50	0.137	—	—	—	—	—	—	—	—	0.60	0.163	0.33

Расходъ № 168
26 Августа 1887 г.

$$Q = 9.8$$

Le débit № 168
7 Septembre 1887.

2	0.10	0.161	0.40	0.149	0.67	0.105	—	—	—	—	—	—	—	—	0.73	0.142	0.43
3	0.10	0.190	0.35	0.167	0.54	0.156	—	—	—	—	—	—	—	—	0.64	0.173	0.28
4	0.10	0.093	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.35	0.070	0.20

Расходъ № 169
2 Сентября 1887 г.

$$Q = 11.9$$

Le débit № 169
14 Septembre 1887.

2	0.10	0.189	0.39	0.175	0.86	0.139	—	—	—	—	—	—	—	—	0.78	0.168	0.45
3	0.10	0.205	0.33	0.182	0.57	0.160	—	—	—	—	—	—	—	—	0.67	0.185	0.28
4	0.10	0.081	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.45	0.064	0.25

IV.

ВЫСОТА УРОВНЯ ВОДЫ

И

ПАДЕНИЕ

р. ВОЛГИ у ДУБОВКИ

въ 1884—1887 гг.

IV.

LES HAUTEURS DU NIVEAU

ET

LES PENTES

VOLGA—DOUBOVKA

1884—1887.

ОБЪЯСНЕНИЕ.

Въ этихъ таблицахъ верхнія числа для каждаго дня соотвѣтствуютъ утреннимъ наблюденіямъ, а нижнія—вечернимъ; если же въ соотвѣтственныхъ графахъ стоитъ только одно число, то это означаетъ, что наблюденіе было произведено днемъ.

LÉGENDE.

Les nombres de la première ligne pour chaque jour correspondent aux observations du matin; les nombres de la seconde—aux celles du soir. Une seule observation pendant le journée correspondre aux observations faites dans l'après-midi.

IV. Высота уровня воды и падение

р. Волги у Дубовки въ 1884—1887 гг.

IV. Les hauteurs du niveau et les pentes

Volga—Dobovka 1884—1887.

1884 г.

Мѣсяцъ и число.		Горизонтъ воды относительно уровня Балтійскаго моря (въ саженьяхъ). Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajènes).						П а д е н і е. L e s p e n t e s.						Мѣсяцъ и число.	
По старому стилю. Date.		Створъ № 1. Section № 1.		Створъ № 2. Section № 2.		Створъ № 3. Section № 3.		По лѣвому берегу. Rive gauche.		По створу № 2. Section № 2.		По правому берегу. Rive droite.		По новому стилю. Date.	
		Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.								
		1—2	2—3	1—2	2—3	1—2	2—3	1—2	2—3	№ 2.	1—2	2—3			
1 Октября.		—7·335	—7·335	—7·359	—7·359	—7·377	—7·377	24	18	0	24	18	13 Octobre.		
2 "		—7·340	—7·339	—7·364	—7·363	—7·382	—7·380	24	18	+ 1	24	17	14 "		
3 "		—7·343	—7·342	—7·367	—7·366	—7·385	—7·384	24	18	+ 1	24	18	15 "		
4 "		—7·344	—7·343	—7·368	—7·367	—7·387	—7·385	24	19	+ 1	24	18	16 "		
5 "		—	—7·345	—	—7·371	—	—	—	—	—	26	—	17 "		
6 "		—7·352	—7·350	—7·377	—7·375	—7·396	—7·393	25	19	+ 2	25	18	18 "		
7 "		—7·360	—7·357	—7·384	—7·382	—7·404	—7·400	24	20	+ 2	25	18	19 "		
8 "		—7·367	—7·365	—7·391	—7·389	—7·408	—7·407	24	17	+ 2	24	18	20 "		
9 "		—7·376	—7·373	—7·399	—7·397	—7·417	—7·415	23	18	+ 2	24	18	21 "		
10 "		—7·403	—7·402	—7·429	—7·427	—7·446	—7·444	26	17	+ 2	25	17	22 "		
11 "		—7·404	—7·402	—7·428	—7·426	—7·447	—7·444	24	19	+ 2	24	18	23 "		
12 "		—7·409	—7·409	—7·436	—7·434	—7·458	—7·452	27	22	+ 2	25	18	24 "		
13 "		—	—7·425	—	—7·450	—	—7·467	—	—	—	25	17	25 "		
14 "		—7·445	—7·442	—7·467	—7·466	—7·488	—7·483	22	21	+ 1	24	17	26 "		
15 "		—7·446	—7·444	—7·468	—7·468	—4·489	—7·485	22	21	0	24	17	27 "		
16 "		—7·451	—7·449	—7·476	—7·473	—7·492	—7·490	25	16	+ 3	24	17	28 "		
17 "		—7·458	—7·454	—7·479	—7·478	—7·497	—7·495	21	18	+ 1	24	17	29 "		
18 "		—7·465	—7·460	—7·487	—7·484	—7·504	—7·501	22	17	+ 3	24	17	30 "		
19 "		—7·467	—7·464	—7·489	—7·488	—7·506	—7·505	22	17	+ 1	24	17	31 "		
20 "		—7·470	—7·469	—7·493	—7·492	—7·510	—7·510	23	17	+ 1	23	18	2 Novembre.		
21 "		—7·477	—7·475	—7·501	—7·499	—7·517	—7·516	24	16	+ 2	24	17	3 "		
22 "		—7·483	—7·482	—7·509	—7·506	—7·521	—7·523	26	12	+ 3	24	17	4 "		
23 "		—7·487	—7·486	—7·513	—7·510	—7·526	—7·527	26	13	+ 3	24	17	5 "		
24 "		—7·491	—7·490	—7·517	—7·514	—7·531	—7·530	26	14	+ 3	24	16	6 "		
25 "		—7·493	—7·492	—7·520	—7·516	—7·535	—7·533	27	15	+ 4	24	17	7 "		
26 "		—7·494	—7·494	—7·521	—7·518	—7·536	—7·535	27	15	+ 3	24	17	8 "		
27 "		—7·498	—7·495	—7·525	—7·519	—7·538	—7·536	27	13	+ 6	24	17	9 "		
28 "		—7·499	—7·498	—7·524	—7·521	—7·539	—7·538	25	15	+ 3	23	17	10 "		
29 "		—7·500	—7·499	—7·525	—7·522	—7·541	—7·539	25	16	+ 3	23	17	11 "		
30 "		—7·502	—7·501	—7·527	—7·524	—7·541	—7·541	25	14	+ 3	23	17	12 "		
31 "		—7·506	—7·503	—7·531	—7·526	—7·544	—7·543	25	13	+ 5	23	17			
		—7·505	—7·504	—7·531	—7·527	—7·544	—7·544	26	13	+ 4	23	17			
		—7·534	—7·534	—7·562	—7·557	—7·575	—7·574	28	13	+ 5	23	17			
		—	—7·536	—	—7·560	—	—7·577	—	—	—	24	17			
		—7·540	—7·539	—7·567	—7·562	—7·579	—7·579	27	12	+ 5	23	17			
		—7·540	—7·541	—7·567	—7·564	—7·579	—7·581	27	12	+ 3	23	17			
		—7·544	—7·543	—7·575	—7·565	—7·583	—7·583	21	8	+ 10	22	18			
		—7·549	—7·545	—7·575	—7·568	—7·588	—7·585	26	13	+ 7	23	17			
		—7·550	—7·547	—7·576	—7·570	—7·588	—7·587	26	12	+ 6	23	17			
		—7·549	—7·548	—7·577	—7·572	—7·589	—7·588	28	12	+ 5	24	16			
		—7·545	—7·547	—7·572	—7·568	—7·585	—7·585	27	13	+ 4	21	17			
		—7·541	—7·542	—7·571	—7·564	—7·581	—7·581	30	10	+ 7	22	17			
		—7·541	—7·539	—7·568	—7·562	—7·580	—7·578	27	12	+ 6	23	16			
		—7·534	—7·533	—7·561	—7·557	—7·574	—7·573	27	13	+ 4	24	16			
		—7·526	—7·526	—7·552	—7·549	—7·566	—7·565	26	14	+ 3	23	16			
		—7·518	—7·519	—7·549	—7·542	—7·560	—7·558	31	11	+ 7	23	16			
		—7·512	—7·512	—7·540	—7·535	—7·550	—7·552	28	10	+ 5	23	17			
		—	—7·506	—	—7·529	—	—7·546	—	—	—	23	17			
		—7·499	—7·497	—7·524	—7·520	—7·538	—7·537	25	14	+ 4	23	17			
		—7·489	—7·488	—7·517	—7·511	—7·529	—7·528	28	12	+ 6	23	17			
		—7·480	—7·478	—7·505	—7·502	—7·521	—7·519	25	16	+ 3	24	17			
		—7·469	—7·469	—7·497	—7·493	—7·513	—7·510	28	16	+ 4	24	17			
		—7·459	—7·459	—7·485	—7·482	—7·500	—7·499	26	15	+ 3	23	17			

Мѣсяцъ и число.	Горизонтъ воды относительно уровня Балтійскаго моря (въ сажняхъ). Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajènes).						П а д е н и е. Les pentes.						Мѣсяцъ и число.
	Створъ № 1. Section № 1.		Створъ № 2. Section № 2.		Створъ № 3. Section № 3.		По лѣвому берегу.		По створу № 2. Section № 2.	По правому берегу.			
	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Rive gauche.			Rive droite.			
							1—2	2—3					
1 ноября.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 Novembre.	
2 "	—	—7·422	—	—7·445	—	—7·462	—	—	—	23	17	14 "	
3 "	—7·405	—7·405	—7·429	—7·429	—7·448	—7·446	24	19	0	24	17	15 "	
4 "	—7·400	—7·395	—7·422	—7·419	—7·440	—7·436	22	18	+ 3	24	17	16 "	
5 "	—7·386	—7·385	—7·415	—7·409	—7·430	—7·426	29	15	+ 6	24	17	17 "	
6 "	—7·383	—7·378	—7·411	—7·401	—	—	28	—	+10	23	—	18 "	
7 "	—7·375	—7·377	—7·400	—7·401	—7·419	—7·417	25	19	— 1	24	16	19 "	
8 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20 "	
9 "	—7·368	—7·368	—7·394	—7·392	—7·412	—7·409	26	18	+ 2	24	17	21 "	
10 "	—7·368	—7·367	—7·393	—7·391	—7·412	—7·408	25	19	+ 2	24	17	22 "	
11 "	—7·364	—7·365	—7·388	—7·389	—7·408	—7·406	24	20	— 1	24	17	23 "	
12 "	—7·365	—	—7·388	—	—7·408	—	—	—	—	—	—	24 "	
13 "	—7·363	—7·363	—7·386	—7·388	—7·407	—7·405	23	21	— 2	25	17	25 "	
14 "	—7·364	—7·364	—7·387	—7·389	—7·408	—7·406	23	21	— 2	25	17	26 "	
15 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27 "	
16 "	—7·371	—7·370	—7·395	—7·394	—7·415	—7·412	24	20	+ 1	24	18	28 "	
17 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29 "	
18 "	—7·384	—7·384	—7·407	—7·408	—	—7·426	23	—	— 1	24	18	30 "	
19 "	—	—7·396	—	—7·421	—	—7·438	—	—	—	25	17	1 Décembre.	
20 "	—	—7·409	—	—7·434	—	—7·451	—	—	—	25	17	2 "	
21 "	—	—7·430	—	—7·455	—	—7·470	—	—	—	25	15	3 "	
22 "	—	—7·452	—	—7·477	—	—7·493	—	—	—	25	16	4 "	
23 "	—	—7·495	—	—7·520	—	—7·535	—	—	—	25	15	5 "	
24 "	—	—7·545	—	—7·566	—	—7·580	—	—	—	21	14	6 "	
25 "	—	—7·587	—	—7·605	—	—7·618	—	—	—	18	13	7 "	
26 "	—	—7·636	—	—7·654	—	—7·667	—	—	—	18	13	8 "	
27 "	—	—7·681	—	—7·699	—	—7·710	—	—	—	18	11	9 "	
28 "	—	—7·683	—	—7·701	—	—7·714	—	—	—	18	13	10 "	
29 "	—	—7·686	—	—7·702	—	—7·715	—	—	—	16	13	11 "	
30 "	—	—7·705	—	—7·720	—	—7·733	—	—	—	15	13	12 "	
1 декабря.	—	—7·721	—	—7·737	—	—7·749	—	—	—	16	12	13 "	
2 "	—	—7·734	—	—7·749	—	—7·761	—	—	—	15	12	14 "	
3 "	—	—7·754	—	—7·769	—	—7·781	—	—	—	15	12	15 "	
4 "	—	—7·781	—	—7·796	—	—7·808	—	—	—	15	12	16 "	
5 "	—	—7·833	—	—7·845	—	—7·854	—	—	—	12	9	17 "	
6 "	—	—7·879	—	—7·889	—	—7·898	—	—	—	10	9	18 "	
7 "	—	—7·932	—	—7·942	—	—7·953	—	—	—	10	11	19 "	
8 "	—	—7·979	—	—7·994	—	—8·003	—	—	—	15	9	20 "	
9 "	—	—8·019	—	—8·029	—	—8·037	—	—	—	10	8	21 "	
10 "	—	—8·050	—	—8·058	—	—8·071	—	—	—	8	13	22 "	
11 "	—	—8·068	—	—8·075	—	—8·087	—	—	—	7	12	23 "	
12 "	—	—8·089	—	—8·099	—	—8·109	—	—	—	10	10	24 "	
13 "	—	—8·128	—	—8·138	—	—8·148	—	—	—	10	10	25 "	
14 "	—	—8·165	—	—8·175	—	—8·186	—	—	—	10	11	26 "	
15 "	—	—8·216	—	—8·224	—	—8·232	—	—	—	8	8	27 "	
16 "	—	—8·260	—	—8·272	—	—8·276	—	—	—	12	4	28 "	
17 "	—	—8·303	—	—8·315	—	—8·322	—	—	—	12	7	29 "	
18 "	—	—8·357	—	—8·366	—	—8·372	—	—	—	9	6	30 "	
19 "	—	—8·416	—	—8·422	—	—8·430	—	—	—	6	8	1 января.	
20 "	—	—8·452	—	—8·466	—	—8·468	—	—	—	14	2	2 "	
21 "	—	—8·481	—	—8·489	—	—8·494	—	—	—	8	5	3 "	
22 "	—	—8·503	—	—8·511	—	—8·517	—	—	—	8	6	4 "	
23 "	—	—8·518	—	—8·525	—	—8·531	—	—	—	7	6	5 "	
24 "	—	—8·510	—	—8·518	—	—8·524	—	—	—	8	6	6 "	
25 "	—	—8·502	—	—8·511	—	—8·517	—	—	—	9	6	7 "	
26 "	—	—8·494	—	—8·503	—	—8·509	—	—	—	9	6	8 "	

Мѣсяцъ и число.	Горизонтъ воды относительно уровня Балтійскаго моря (въ саженьяхъ). Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajènes).						П а д е н і е. Les p e n t e s.						Мѣсяцъ и число.
	Створъ № 1. Section № 1.		Створъ № 2. Section № 2.		Створъ № 3. Section № 3.		По лѣвому берегу. Rive gauche. 1—2 2—3	По створу № 2. Section № 2.	По правому берегу. Rive droite. 1—2 2—3				
	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.							
										Date.	Date.	Date.	
1 Декабря.	—	—8·487	—	—8·497	—	—8·502	—	—	—	10	5	13 Décembre.	
2 "	—	—8·495	—	—8·504	—	—8·510	—	—	—	9	6	14 "	
		—8·496		—8·505		—8·510				9	5		
3 "	—	—8·497	—	—8·506	—	—8·511	—	—	—	9	5	15 "	
		—8·483		—8·493		—8·497				10	4		
4 "	—	—8·522	—	—8·528	—	—8·532	—	—	—	6	4	16 "	
5 "	—	—8·525	—	—8·533	—	—8·539	—	—	—	8	6	17 "	
6 "	—	—8·556	—	—8·565	—	—8·571	—	—	—	9	6	18 "	
7 "	—	—8·609	—	—8·618	—	—8·624	—	—	—	9	6	19 "	
8 "	—	—8·661	—	—8·667	—	—8·673	—	—	—	6	6	20 "	
9 "	—	—8·694	—	—8·701	—	—8·706	—	—	—	7	5	21 "	
10 "	—	—8·712	—	—8·719	—	—8·724	—	—	—	7	5	22 "	
11 "	—	—8·666	—	—8·674	—	—8·679	—	—	—	8	5	23 "	
12 "	—	—8·627	—	—8·634	—	—8·640	—	—	—	7	6	24 "	
13 "	—	—8·545	—	—8·554	—	—8·560	—	—	—	9	6	25 "	
14 "	—	—8·322	—	—8·332	—	—8·337	—	—	—	10	5	26 "	
15 "	—	—8·277	—	—8·288	—	—8·293	—	—	—	9	5	27 "	
16 "	—	—8·256	—	—8·266	—	—8·271	—	—	—	10	5	28 "	
17 "	—	—8·238	—	—8·247	—	—8·254	—	—	—	9	7	29 "	
18 "	—	—8·218	—	—8·228	—	—8·233	—	—	—	10	5	30 "	
19 "	—	—8·169	—	—8·178	—	—8·184	—	—	—	9	6	31 "	
20 "	—	—8·115	—	—8·124	—	—8·132	—	—	—	9	8	1 Janvier 1885.	
21 "	—	—8·093	—	—8·097	—	—8·097	—	—	—	4	0	2 "	
22 "	—	—	—	—7·977	—	—7·978	—	—	—	—	1	3 "	
23 *) "	—	—7·834	—	—7·849	—	—7·867	—	—	—	15	18	4 "	
24 "	—	—7·726	—	—7·741	—	—7·750	—	—	—	15	9	5 "	
25 "	—	—7·646	—	—7·658	—	—7·670	—	—	—	12	12	6 "	
26 "	—	—	—	—7·591	—	—7·601	—	—	—	—	10	7 "	
27 "	—	—	—	—7·526	—	—7·535	—	—	—	—	9	8 "	
28 "	—	—	—	—7·485	—	—7·494	—	—	—	—	9	9 "	
29 "	—	—	—	—7·455	—	—7·463	—	—	—	—	8	10 "	
30 "	—	—	—	—7·413	—	—7·422	—	—	—	—	9	11 "	
31 "	—	—	—	—7·368	—	—7·377	—	—	—	—	9	12 "	

*) 23 декабря Волга стала (ледоставъ).

Мѣсяцъ и число.	Горизонтъ воды относительно уровня Балтійскаго моря (въ саженьяхъ). Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajenes).						П а д е н и е. Les pentes.					Мѣсяцъ и число.
	Створъ № 1. Section № 1.		Створъ № 2. Section № 2.		Створъ № 3. Section № 3.		По лѣвому берегу. Rive gauche.		По створу № 2 Section № 2.	По правому берегу. Rive droite.		По новому стилю. Date.
	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.				1—2	2—3	
1 Января.	—	—7·323	—	—7·330	—	—7·339	—	—	—	7	9	13 Janvier.
2 "	—7·272	—7·280	—7·295	—7·292	—7·313	—7·309	23	18	+3	12	17	14 "
3 "	—7·247	—7·255	—7·269	—7·266	—7·288	—7·281	22	19	+3	11	15	15 "
4 "	—7·227	—7·234	—7·249	—7·246	—7·267	—7·261	22	18	+3	12	15	16 "
5 "	—7·218	—7·225	—7·240	—7·238	—7·260	—7·254	22	20	+2	13	16	17 "
6 "	—7·216	—7·223	—7·239	—7·236	—7·259	—7·251	23	20	+3	13	15	18 "
7 "	—7·212	—7·218	—7·235	—7·230	—7·257	—7·244	23	22	+5	12	14	19 "
8 "	—7·214	—7·221	—7·237	—7·234	—7·258	—7·251	23	21	+3	13	17	20 "
9 "	—7·219	—7·226	—7·242	—7·239	—7·262	—7·255	23	20	+3	13	16	21 "
10 "	—7·225	—7·232	—7·248	—7·245	—7·268	—7·262	23	20	+3	13	17	22 "
11 "	—7·232	—7·240	—7·255	—7·253	—7·275	—7·270	23	20	+2	13	17	23 "
12 "	—7·240	—7·247	—7·263	—7·260	—7·283	—7·276	23	20	+3	13	16	24 "
13 "	—7·243	—7·251	—7·266	—7·264	—7·286	—7·280	23	20	+2	13	16	25 "
14 "	—7·247	—7·254	—7·270	—7·266	—7·290	—7·282	23	20	+4	12	16	26 "
15 "	—7·248	—7·251	—7·271	—7·263	—7·291	—7·276	23	20	+8	12	13	27 "
16 "	—7·248	—7·255	—7·271	—7·267	—7·291	—7·283	23	20	+4	12	16	28 "
17 "	—7·253	—7·261	—7·276	—7·273	—7·296	—7·289	23	20	+3	12	16	29 "
18 "	—7·256	—7·264	—7·279	—7·276	—7·299	—7·291	23	20	+3	12	15	30 "
19 "	—7·262	—7·269	—7·285	—7·281	—7·305	—7·297	23	20	+4	12	16	31 "
20 "	—7·268	—7·277	—7·291	—7·289	—7·312	—7·305	23	21	+2	12	16	1 Février.
21 "	—7·277	—7·285	—7·300	—7·296	—7·321	—7·313	23	21	+4	11	17	2 "
22 "	—7·287	—7·296	—7·310	—7·307	—7·331	—7·324	23	21	+3	11	17	3 "
23 "	—7·300	—7·309	—7·323	—7·320	—7·344	—7·337	23	21	+3	11	17	4 "
24 "	—7·311	—7·321	—7·334	—7·332	—7·355	—7·349	23	21	+2	11	17	5 "
25 "	—7·325	—7·334	—7·348	—7·344	—7·369	—7·362	23	21	+4	10	18	6 "
26 "	—7·335	—7·344	—7·358	—7·355	—7·379	—7·372	23	21	+3	11	17	7 "
27 "	—7·345	—7·354	—7·368	—7·365	—7·389	—7·382	23	21	+3	11	17	8 "
28 "	—7·358	—7·367	—7·381	—7·378	—7·401	—7·394	23	20	+3	11	16	9 "
29 "	—7·368	—7·372	—7·391	—7·389	—7·411	—7·405	23	20	+3	11	16	10 "
30 "	—7·377	—7·386	—7·400	—7·397	—7·420	—7·413	23	20	+3	11	16	11 "
31 "	—7·388	—7·398	—7·412	—7·409	—7·432	—7·425	24	20	+3	11	16	12 "

Мѣсяцъ и число.	Горизонтъ воды относительно уровня Балтійскаго моря (въ саженьяхъ). Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajenes).						П а д е н и е. Les p e n t e s.						Мѣсяцъ и число.
По старому стилю. Date.	Створъ № 1. Section № 1.		Створъ № 2. Section № 2.		Створъ № 3. Section № 3.		По лѣвому берегу. Rive gauche.		По створу № 2. Section № 2.	По правому берегу. Rive droite.		По новому стилю. Date.	
	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	1—2	2—3		1—2	2—3		
	1 Февраля.	—7·400	—7·410	—7·423	—7·421	—7·444	—7·437	23	21	+2	11		16	13 Février.
2 "	—7·411	—7·421	—7·434	—7·432	—7·455	—7·448	23	21	+2	11	16	14 "	
3 "	—7·424	—7·432	—7·447	—7·444	—7·468	—7·460	23	21	+3	12	16	15 "	
4 "	—7·436	—7·444	—7·459	—7·456	—7·480	—7·472	23	21	+3	12	16	16 "	
5 "	—7·447	—7·456	—7·470	—7·467	—7·491	—7·483	23	21	+3	11	16	17 "	
6 "	—7·457	—7·467	—7·480	—7·478	—7·501	—7·494	23	21	+2	11	16	18 "	
7 "	—7·469	—7·478	—7·492	—7·489	—7·513	—7·506	23	21	+3	11	17	19 "	
8 "	—7·479	—7·490	—7·502	—7·500	—7·523	—7·517	23	21	+2	10	17	20 "	
9 "	—7·487	—7·500	—7·511	—7·509	—7·531	—7·525	24	20	+2	9	16	21 "	
10 "	—7·500	—7·510	—7·523	—7·519	—7·543	—7·536	23	20	+4	9	17	22 "	
11 "	—7·509	—7·518	—7·532	—7·528	—7·552	—7·545	23	20	+4	10	17	23 "	
12 "	—7·520	—7·528	—7·543	—7·538	—7·563	—7·555	23	20	+5	10	17	24 "	
13 "	—7·529	—7·538	—7·552	—7·548	—7·572	—7·564	23	20	+4	10	16	25 "	
14 "	—7·538	—7·547	—7·561	—7·557	—7·581	—7·573	23	20	+4	10	16	26 "	
15 "	—7·547	—7·556	—7·570	—7·566	—	—7·581	23	—	+4	10	15	27 "	
16 "	—7·556	—7·566	—7·579	—7·576	—7·599	—7·591	23	20	+3	10	15	28 "	
17 "	—7·565	—7·574	—7·588	—7·584	—7·608	—7·599	23	20	+4	10	15	1 Mars.	
18 "	—7·573	—7·582	—7·596	—7·592	—7·616	—7·607	23	20	+4	10	15	2 "	
19 "	—7·579	—7·588	—7·602	—7·598	—7·622	—7·613	23	20	+4	10	15	3 "	
20 "	—7·584	—7·593	—7·606	—7·602	—7·626	—7·617	22	20	+4	9	15	4 "	
21 "	—7·588	—7·598	—7·610	—7·607	—7·630	—7·624	22	20	+3	9	16	5 "	
22 "	—7·591	—7·600	—7·614	—7·610	—7·633	—7·625	23	19	+4	10	15	6 "	
23 "	—7·595	—7·604	—7·618	—7·613	—7·637	—7·628	23	19	+5	9	15	7 "	
24 "	—7·596	—7·605	—7·619	—7·614	—7·638	—7·629	23	19	+5	9	15	8 "	
25 "	—7·598	—7·607	—7·621	—7·616	—7·641	—7·631	23	20	+5	9	15	9 "	
26 "	—7·602	—7·611	—7·625	—7·620	—7·645	—7·636	23	20	+5	9	16	10 "	
27 "	—7·580	—7·591	—7·604	—7·601	—7·628	—7·617	24	24	+3	10	16	11 "	
28 "	—7·588	—7·590	—7·604	—7·599	—7·628	—7·616	16	24	+5	9	17	12 "	

Мѣсяцъ и число.	Горизонтъ воды относительно уровня Балтійскаго моря (въ саженьяхъ). Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajenes).						П а д е н і е. Les pentes.						Мѣсяцъ и число.
	Створъ № 1. Section № 1.		Створъ № 2. Section № 2.		Створъ № 3. Section № 3.		По лѣвому берегу. Rive gauche.		По створу № 2. Section № 2.	По правому берегу. Rive droite.		По новому стилю. Date.	
	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.							
							1—2	2—3		1—2	2—3		
1 Марта.	—7·593	—7·597	—7·609	—7·605	—7·633	—7·623	16	24	+4	8	18	13 Mars.	
2 "	—7·597	—7·600	—7·613	—7·609	—7·637	—7·626	16	24	+4	9	17	14 "	
3 "	—7·604	—7·607	—7·620	—7·616	—7·644	—7·633	16	24	+4	9	15	15 "	
4 "	—7·609	—7·612	—7·625	—7·621	—7·649	—7·638	16	24	+4	9	17	16 "	
5 "	—7·614	—7·617	—7·630	—7·626	—7·654	—7·643	16	24	+4	9	17	17 "	
6 "	—7·617	—7·621	—7·634	—7·630	—7·658	—7·648	17	24	+4	9	18	18 "	
7 "	—7·623	—7·627	—7·640	—7·634	—7·665	—7·653	17	25	+6	7	19	19 "	
8 "	—7·627	—7·631	—7·644	—7·639	—7·669	—7·658	17	25	+5	8	19	20 "	
9 "	—7·629	—7·632	—7·646	—7·641	—7·671	—7·660	17	25	+5	9	19	21 "	
10 "	—7·624	—7·627	—7·642	—7·637	—7·668	—7·655	18	26	+5	10	18	22 "	
11 "	—7·621	—7·625	—7·639	—7·634	—7·665	—7·653	18	26	+5	9	19	23 "	
12 "	—7·621	—7·625	—7·640	—7·634	—7·665	—7·653	19	25	+6	9	19	24 "	
13 "	—7·625	—7·629	—7·642	—7·638	—7·669	—7·656	17	27	+4	9	18	25 "	
14 "	—	—	—7·639	—	—	—	—	—	—	—	—	26 "	
15 *) "	—	—7·625	—	—7·635	—	—7·651	—	—	—	10	16	27 "	
16 "	—	—7·680	—	—	—	—7·694	—	—	—	—	—	28 "	
17 "	—	—7·719	—	—	—	—7·735	—	—	—	—	—	29 "	
18 "	—	—7·762	—	—7·769	—	—7·785	—	—	—	7	16	30 "	
19 "	—	—7·804	—	—7·809	—	—7·825	—	—	—	5	16	31 "	
20 "	—	—7·903	—	—7·909	—	—7·928	—	—	—	6	19	1 Avril.	
21 "	—	—7·959	—	—7·969	—	—7·994	—	—	—	10	25	2 "	
22 "	—	—8·028	—	—8·043	—	—8·061	—	—	—	15	18	3 "	
23 "	—	—8·079	—	—8·094	—	—8·110	—	—	—	15	16	4 "	
24 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 "	
25 "	—	—8·047	—	—8·059	—	—	—	—	—	12	—	6 "	
26 "	—	—8·058	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 "	
27 "	—	—8·032	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 "	
28 "	—	—8·027	—	—8·040	—	—	—	—	—	13	—	9 "	
29 "	—	—8·015	—	—8·026	—	—8·045	—	—	—	11	19	10 "	
30 "	—	—8·012	—	—8·023	—	—8·042	—	—	—	11	19	11 "	
31 "	—	—7·989	—	—7·998	—	—8·020	—	—	—	9	22	12 "	

*) Вскрытіе Волги.

Мѣсяцъ и число.		Горизонтъ воды относительно уровня Балтійскаго моря (въ саженьяхъ). Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajenes).						П а д е н и е. Les pentes.						Мѣсяцъ и число.	
По старому стилю. Date.		Створъ № 1. Section № 1.		Створъ № 2. Section № 2.		Створъ № 3. Section № 3.		По лѣвому берегу. Rive gauche.		По створу № 2. Section № 2.	По правому берегу. Rive droite.		По новому стилю. Date.		
		Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	1—2	2—3		1—2	2—3			
1	Апрѣля.	—7·948	—7·970	—7·989	—7·979	—8·002	—8·003	41	13	+10	9	24	13 Avril.		
2	"	—7·929	—7·951	—7·969	—7·960	—7·982	—7·986	40	13	+9	9	26	14 "		
		—	—7·916	—	—7·930	—	—7·956	—	—	—	14	26	"		
3	"	—7·858	—7·879	—7·900	—7·889	—7·913	—7·914	42	13	+11	10	25	15 "		
		—7·818	—7·838	—7·860	—7·849	—7·874	—7·874	42	14	+11	11	25	"		
4	"	—7·782	—7·801	—7·825	—7·811	—7·837	—7·841	43	12	+14	10	30	16 "		
		—7·740	—7·758	—7·785	—7·771	—7·797	—7·799	45	12	+14	13	28	"		
5	"	—7·704	—7·722	—7·748	—7·735	—7·763	—7·763	44	15	+13	13	28	17 "		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"		
6	"	—7·649	—7·663	—7·690	—7·680	—7·706	—7·709	41	16	+10	17	29	18 "		
		—7·638	—7·651	—7·677	—7·668	—7·696	—7·699	39	19	+9	17	31	"		
7	"	—7·636	—7·648	—7·672	—7·666	—7·691	—7·693	36	19	+6	18	27	19 "		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"		
8	"	—7·610	—7·626	—7·650	—7·645	—7·670	—7·670	40	20	+5	19	25	20 "		
		—7·585	—7·600	—7·627	—7·620	—7·647	—7·646	42	20	+3	20	26	"		
9	"	—7·549	—7·563	—7·591	—7·582	—7·614	—7·610	42	23	+3	19	28	21 "		
		—7·517	—7·530	—7·558	—7·551	—7·583	—7·581	41	25	+7	21	30	"		
10	"	—7·485	—7·495	—7·526	—7·517	—7·550	—7·548	41	24	+9	22	31	22 "		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"		
11	"	—	—7·426	—	—7·447	—	—7·481	—	—	—	21	34	23 "		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"		
12	"	—7·346	—7·359	—7·390	—7·380	—7·414	—7·415	44	24	+10	21	35	24 "		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"		
13	"	—7·243	—7·255	—7·288	—7·278	—7·316	—7·314	45	28	+10	23	36	25 "		
		—7·171	—7·183	—7·218	—7·204	—7·235	—7·236	47	27	+14	21	32	"		
14	"	—7·082	—7·093	—7·131	—7·117	—7·160	—7·152	49	29	+14	24	35	26 "		
		—	—6·973	—	—7·004	—	—7·043	—	—	—	31	39	"		
15	"	—6·823	—6·840	—6·874	—6·871	—6·911	—6·910	51	37	+3	31	39	27 "		
		—6·673	—6·684	—6·726	—6·716	—6·769	—6·751	53	43	+10	32	35	"		
16	"	—6·525	—6·536	—6·578	—6·563	—6·626	—6·606	53	48	+15	27	43	28 "		
		—6·375	—6·383	—6·426	—6·413	—6·486	—6·460	51	60	+13	30	47	"		
17	"	—6·227	—6·237	—6·278	—6·268	—6·337	—6·312	51	59	+10	31	44	29 "		
		—6·087	—6·097	—6·142	—6·129	—6·201	—6·179	55	59	+13	32	50	"		
18	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30 "		
		—5·872	—	—5·921	—	—5·994	—	49	73	—	—	—	"		
19	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 Mai.		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"		
20	"	—5·589	—5·603	—5·639	—5·645	—5·722	—5·694	50	83	—4	42	49	2 "		
		—5·529	—5·543	—5·577	—5·582	—5·661	—5·633	48	84	—5	39	51	"		
21	"	—5·488	—5·494	—5·519	—5·535	—5·615	—5·582	31	96	—16	41	47	3 "		
		—5·441	—5·447	—5·472	—5·484	—5·568	—5·532	31	96	—12	37	48	"		
22	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 "		
		—5·348	—5·355	—5·388	—5·393	—5·478	—5·442	40	90	—5	38	49	"		
23	"	—5·309	—5·318	—5·349	—5·354	—5·438	—5·411	40	89	—5	36	57	5 "		
		—5·275	—5·282	—5·317	—5·320	—	—	42	—	—3	38	—	"		
24	"	—5·239	—5·244	—5·279	—5·281	—5·373	—5·335	40	94	—2	37	54	6 "		
		—5·201	—5·211	—5·243	—5·247	—5·336	—5·305	42	93	—4	36	58	"		
25	"	—5·169	—5·176	—5·211	—5·214	—5·303	—5·274	42	92	—3	38	60	7 "		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"		
26	"	—5·099	—5·104	—5·166	—5·144	—5·231	—5·195	67	65	+22	40	51	8 "		
		—5·061	—5·067	—5·127	—5·107	—5·196	—5·157	66	69	+20	40	50	"		
27	"	—5·026	—5·035	—5·093	—5·074	—5·163	—5·123	67	70	+19	39	49	9 "		
		—4·986	—	—5·055	—	—5·127	—	69	72	—	—	—	"		
28	"	—4·956	—4·960	—5·020	—5·002	—5·095	—5·051	64	75	+18	42	49	10 "		
		—4·921	—4·930	—4·986	—4·969	—5·062	—5·012	65	76	+17	39	43	"		
29	"	—4·885	—4·896	—4·952	—4·936	—5·030	—4·980	67	78	+16	40	44	11 "		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"		
30	"	—	—4·830	—	—4·864	—	—4·909	—	—	—	34	45	12 "		
		—4·786	—4·793	—4·852	—4·832	—4·927	—4·872	66	75	+20	39	40	"		

Мѣсяцъ и число.	Горизонтъ воды относительно уровня Балтійскаго моря (въ саженьяхъ). Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajenes).						П а д е н і е. Les pentes.						Мѣсяцъ и число.
	Створъ № 1. Section № 1.		Створъ № 2. Section № 2.		Створъ № 3. Section № 3.		По лѣвому берегу. Rive gauche.		По створу № 2. Section № 2.	По правому берегу. Rive droite.		По новому стилю. Date.	
	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	1—2	2—3		1—2	2—3		
1 Мая.	—4·754	—4·763	—4·828	—4·801	—4·897	—4·847	74	69	+27	38	46	13 Mai.	
	—4·727	—4·734	—4·799	—4·773	—4·867	—4·818	72	68	+26	39	45		
2 "	—4·699	—4·704	—4·770	—4·744	—4·837	—4·789	71	67	+26	40	45	14 "	
	—4·677	—	—4·747	—	—4·813	—	70	66	—	—	—		
3 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15 "	
	—4·624	—4·624	—4·692	—4·665	—4·761	—4·711	68	69	+27	41	46		
4 "	—4·599	—4·598	—4·666	—4·639	—4·733	—4·680	67	67	+27	41	41	16 "	
	—4·571	—4·575	—4·641	—4·614	—4·707	—4·656	70	66	+27	39	42		
5 "	—4·549	—4·533	—4·620	—4·595	—4·686	—4·634	71	66	+25	42	39	17 "	
	—	—4·535	—	—4·577	—	—	—	—	—	42	—		
6 "	—4·507	—4·514	—4·578	—4·553	—4·643	—4·594	71	65	+25	39	41	18 "	
	—4·483	—4·494	—4·557	—4·530	—4·620	—4·574	74	63	+27	36	44		
7 "	—4·464	—4·472	—4·537	—4·508	—4·600	—4·548	73	63	+29	36	40	19 "	
	—4·439	—4·447	—4·511	—4·485	—4·575	—4·524	72	64	+26	38	39		
8 "	—4·422	—4·431	—4·493	—4·465	—4·556	—4·506	71	63	+28	34	41	20 "	
	—4·401	—4·410	—4·471	—4·443	—4·535	—4·485	70	64	+28	33	42		
9 "	—4·385	—4·390	—4·455	—4·428	—4·519	—4·467	70	64	+27	38	39	21 "	
	—4·365	—4·372	—4·437	—4·411	—4·498	—4·449	72	61	+26	38	38		
10 "	—4·346	—4·352	—4·419	—4·392	—4·480	—4·430	73	61	+27	40	38	22 "	
	—4·327	—4·333	—4·398	—4·372	—4·459	—4·411	71	61	+26	39	39		
11 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23 "	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
12 "	—4·284	—4·292	—4·358	—4·332	—4·419	—4·367	74	61	+26	40	35	24 "	
	—4·269	—4·273	—4·341	—4·313	—4·401	—4·353	72	60	+28	40	40		
13 "	—4·255	—4·258	—4·328	—4·298	—4·387	—4·336	73	59	+30	40	38	25 "	
	—4·237	—4·245	—4·314	—4·285	—4·371	—4·323	77	57	+29	40	38		
14 "	—4·224	—4·233	—4·301	—4·274	—4·358	—4·310	77	57	+27	41	36	26 "	
	—4·211	—4·217	—4·286	—4·259	—4·344	—4·296	75	58	+27	42	37		
15 "	—4·201	—4·207	—4·271	—4·245	—4·333	—4·286	70	62	+26	38	41	27 "	
	—4·188	—4·195	—4·259	—4·232	—4·320	—4·274	71	61	+27	37	42		
16 "	—4·171	—4·180	—4·244	—4·218	—4·306	—4·260	73	62	+26	38	42	28 "	
	—4·164	—4·175	—4·235	—4·211	—4·298	—4·251	71	63	+24	36	40		
17 "	—4·152	—4·159	—4·223	—4·197	—4·285	—4·236	71	62	+26	38	39	29 "	
	—4·132	—4·145	—4·207	—4·183	—4·269	—4·221	75	62	+24	38	38		
18 "	—4·125	—4·134	—4·199	—4·174	—4·260	—4·213	74	61	+25	40	39	30 "	
	—4·116	—4·123	—4·189	—4·164	—4·251	—4·204	73	62	+25	41	40		
19 "	—	—4·114	—	—4·156	—	—4·194	—	—	—	42	38	31 "	
	—4·096	—4·104	—4·169	—4·146	—4·234	—4·185	73	65	+23	42	39		
20 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 Juin.	
	—4·080	—4·089	—4·150	—4·127	—4·217	—4·167	70	67	+23	38	40		
21 "	—4·075	—4·080	—4·143	—4·119	—4·208	—4·160	68	65	+24	39	41	2 "	
	—4·063	—4·074	—4·135	—4·113	—4·200	—4·150	72	65	+22	39	37		
22 "	—4·054	—4·064	—4·125	—4·104	—4·190	—4·139	71	65	+21	40	35	3 "	
	—	—4·060	—	—4·099	—	—4·134	—	—	—	39	35		
23 "	—4·040	—4·051	—4·110	—4·090	—	—4·123	70	—	+20	39	33	4 "	
	—4·031	—4·042	—4·103	—4·083	—4·164	—4·116	72	61	+20	41	33		
24 "	—4·025	—	—4·097	—	—4·160	—	72	63	—	—	—	5 "	
	—4·020	—4·034	—4·090	—4·075	—4·155	—4·109	70	65	+15	41	34		
25 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 "	
	—4·009	—	—4·079	—	—4·145	—	70	66	—	—	—		
26 "	—	—4·014	—	—4·054	—	—4·088	—	—	—	40	34	7 "	
	—4·000	—4·003	—4·065	—4·045	—4·130	—4·079	65	65	+20	42	34		
27 "	—3·996	—4·006	—4·061	—4·041	—4·126	—4·078	65	65	+20	35	37	8 "	
	—3·993	—4·003	—4·058	—4·039	—4·123	—4·074	65	65	+19	36	35		
28 "	—3·988	—3·997	—4·053	—4·034	—4·118	—4·068	65	65	+19	37	34	9 "	
	—3·986	—3·995	—4·050	—4·033	—4·115	—4·067	64	65	+17	38	34		
29 "	—3·985	—3·991	—4·050	—4·032	—4·115	—4·066	65	65	+18	41	34	10 "	
	—3·982	—3·992	—4·048	—4·030	—4·113	—4·064	66	65	+18	38	34		
30 "	—3·983	—3·994	—4·048	—4·030	—4·113	—4·065	65	65	+18	36	35	11 "	
	—3·983	—3·994	—4·048	—4·029	—4·113	—4·064	65	65	+19	35	35		
31 "	—3·983	—3·994	—4·048	—4·029	—	—	65	—	+19	35	—	12 "	
	—3·987	—3·999	—4·052	—4·035	—4·117	—4·068	65	65	+17	36	33		

Мѣсяцъ и число.		Горизонтъ воды относительно уровня Балтійскаго моря (въ саженьяхъ). Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajènes).						П а д е н и е. Les pentes.						Мѣсяцъ и число.	
По старому стилю. Date.		Створъ № 1. Section № 1.		Створъ № 2. Section № 2.		Створъ № 3. Section № 3.		По лѣвому берегу. Rive gauche.		По створу № 2. Section № 2.	По правому берегу. Rive droite.		По новому стилю. Date.		
		Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.								
		1—2	2—3	1—2	2—3	1—2	2—3	1—2	2—3						
1	Юня.	—	— 3·998	—	— 4·035	—	— 4·068	—	—	—	39	33	13	Jun.	
2	"	— 3·990	— 4·002	— 4·055	— 4·039	— 4·120	— 4·071	65	65	+16	37	32	14	"	
3	"	— 3·993	— 4·008	— 4·057	— 4·042	— 4·122	— 4·075	64	65	+25	34	33	15	"	
4	"	— 4·003	— 4·011	— 4·068	— 4·046	— 4·133	— 4·081	65	65	+25	35	35	16	"	
5	"	—	— 4·018	—	— 4·053	—	— 4·089	—	—	—	35	36	17	"	
6	"	— 4·017	— 4·025	— 4·081	— 4·060	— 4·148	— 4·096	64	67	+21	35	36	18	"	
7	"	—	— 4·037	—	— 4·072	—	— 4·104	—	—	—	35	32	19	"	
8	"	— 4·035	— 4·049	— 4·101	— 4·086	— 4·165	— 4·118	66	64	+15	37	32	20	"	
9	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	"	
10	"	— 4·055	— 4·071	— 4·125	— 4·104	— 4·191	— 4·140	70	66	+21	33	36	22	"	
11	"	— 4·075	— 4·087	— 4·135	— 4·120	— 4·200	— 4·156	60	65	+15	33	36	23	"	
12	"	— 4·092	— 4·102	— 4·154	— 4·135	— 4·219	— 4·171	62	65	+19	33	36	24	"	
13	"	— 4·106	— 4·119	— 4·170	— 4·152	— 4·236	— 4·187	64	66	+18	33	35	25	"	
14	"	— 4·121	— 4·135	— 4·186	— 4·167	— 4·251	— 4·203	65	65	+19	32	36	26	"	
15	"	— 4·143	— 4·158	— 4·207	— 4·188	— 4·271	— 4·225	64	64	+19	30	37	27	"	
16	"	— 4·163	—	— 4·229	—	— 4·295	—	66	66	—	—	—	28	"	
17	"	— 4·181	— 4·196	— 4·237	— 4·227	— 4·312	— 4·264	66	65	+10	31	37	29	"	
18	"	— 4·205	— 4·217	— 4·269	— 4·248	— 4·334	— 4·285	64	65	+21	31	37	30	"	
19	"	— 4·228	— 4·239	— 4·291	— 4·271	— 4·356	— 4·309	63	65	+20	32	38	1	Юль.	
20	"	— 4·253	— 4·264	— 4·316	— 4·295	— 4·380	— 4·334	63	64	+21	31	39	2	"	
21	"	— 4·278	— 4·289	— 4·341	— 4·320	— 4·405	— 4·357	63	64	+21	31	37	3	"	
22	"	—	— 4·312	—	— 4·343	—	— 4·380	—	—	—	31	37	4	"	
23	"	— 4·333	— 4·348	— 4·397	— 4·379	— 4·460	— 4·415	64	63	+18	31	36	5	"	
24	"	— 4·380	— 4·376	— 4·442	— 4·406	— 4·506	— 4·443	62	64	+36	30	37	6	"	
25	"	— 4·404	— 4·416	— 4·468	— 4·444	— 4·532	— 4·482	64	64	+24	28	38	7	"	
26	"	— 4·446	— 4·455	— 4·506	— 4·485	— 4·572	— 4·525	60	66	+21	30	40	8	"	
27	"	— 4·489	— 4·500	— 4·550	— 4·529	— 4·615	— 4·566	61	65	+31	29	37	9	"	
28	"	— 4·536	— 4·544	— 4·596	— 4·574	— 4·660	— 4·613	60	64	+22	30	39	10	"	
29	"	— 4·586	— 4·595	— 4·647	— 4·624	— 4·710	— 4·663	61	63	+23	29	39	11	"	
30	"	— 4·635	— 4·646	— 4·696	— 4·672	— 4·760	— 4·712	61	64	+24	26	40	12	"	
1	Юль.	— 4·696	— 4·707	— 4·758	— 4·734	— 4·824	— 4·772	62	66	+24	27	39	13	Юль.	
2	"	— 4·759	— 4·767	— 4·820	— 4·794	— 4·869	— 4·835	61	49	+26	27	41	14	"	
3	"	— 4·823	— 4·835	— 4·890	— 4·861	— 4·936	— 4·901	67	46	+29	26	40	15	"	
4	"	— 4·907	—	— 4·973	—	— 5·017	—	66	44	—	—	—	16	"	
5	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	"	
6	"	— 5·046	— 5·053	— 5·094	— 5·079	— 5·145	— 5·118	48	51	+ 5	26	39	18	"	
7	"	— 5·123	— 5·134	— 5·170	— 5·161	— 5·231	— 5·200	47	61	+ 9	27	39	19	"	
8	"	— 5·207	— 5·211	— 5·242	— 5·237	— 5·314	— 5·278	35	72	+ 5	26	41	20	"	
9	"	— 5·288	— 5·295	— 5·317	— 5·320	— 5·391	— 5·364	29	74	— 3	25	44	21	"	
10	"	— 5·372	— 5·380	— 5·397	— 5·403	— 5·474	— 5·445	25	77	— 6	23	42	22	"	
11	"	— 5·459	— 5·468	— 5·481	— 5·490	— 5·559	— 5·532	22	78	— 9	22	42	23	"	
12	"	— 5·543	— 5·549	— 5·561	— 5·574	— 5·640	— 5·613	18	79	—13	25	39	24	"	
13	"	—	— 5·631	—	— 5·655	—	—	—	—	—	24	—	25	"	
14	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	"	
15	"	— 5·788	—	— 5·804	—	— 5·679	—	15	75	—	—	—	27	"	
16	"	— 5·871	— 5·875	— 5·887	— 5·901	— 5·954	— 5·936	16	67	—14	26	35	28	"	
17	"	— 5·944	— 5·955	— 5·963	— 5·977	— 6·030	— 6·009	19	67	—14	22	32	29	"	
18	"	— 6·016	— 6·030	— 6·034	— 6·049	— 6·101	— 6·083	18	67	—15	19	34	30	"	
19	"	— 6·085	— 6·098	— 6·122	— 6·117	— 6·169	— 6·151	37	47	+ 5	19	34	31	"	
20	"	— 6·154	— 6·166	— 6·188	— 6·185	— 6·231	— 6·219	34	43	+ 3	19	34	32	"	
21	"	— 6·214	— 6·228	— 6·251	— 6·245	— 6·291	— 6·281	37	40	+ 6	17	36	33	"	
22	"	— 6·273	— 6·287	— 6·308	— 6·304	— 6·350	— 6·339	35	42	+ 4	17	35	34	"	
23	"	— 6·334	— 6·345	— 6·367	— 6·364	— 6·411	— 6·396	33	44	+ 3	19	32	35	"	
24	"	— 6·386	— 6·397	— 6·419	— 6·414	— 6·459	— 6·447	33	40	+ 5	17	33	36	"	
25	"	— 6·438	— 6·448	— 6·469	— 6·465	— 6·508	— 6·499	31	39	+ 4	18	33	37	"	
26	"	— 6·486	— 6·496	— 6·517	— 6·513	— 6·556	— 6·543	31	39	+ 3	17	30	38	"	
27	"	— 6·533	— 6·543	— 6·563	— 6·559	— 6·601	— 6·591	30	38	+ 4	16	32	39	"	
28	"	— 6·578	— 6·592	— 6·610	— 6·604	— 6·645	— 6·638	32	35	+ 6	12	34	40	"	
29	"	— 6·623	— 6·638	— 6·654	— 6·651	— 6·684	— 6·682	31	30	+ 8	13	31	41	"	
30	"	— 6·668	— 6·679	— 6·697	— 6·692	— 6·728	— 6·723	29	31	+ 5	13	31	42	"	

Мѣсяцъ и число.	Горизонтъ воды относительно уровня Балтійскаго моря (въ саженьяхъ). Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajènes).						П а д е н и е. Les pentes.						Мѣсяцъ и число.
	Створъ № 1. Section № 1.		Створъ № 2. Section № 2.		Створъ № 3. Section № 3.		По лѣвому берегу. Rive gauche.		По створу № 2 Section № 2.		По правому берегу. Rive droite.		
	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.							
							1—2	2—3			1—2	2—3		Date.
1 Юль.	—6·708	—6·721	—6·738	—6·734	—6·768	—6·765	30	30	+4		13	31	13 Juillet.
	—6·750	—6·760	—6·779	—6·774	—6·808	—6·804	29	29	+5		14	30	
2 "	—6·789	—6·800	—6·818	—6·813	—6·848	—6·842	29	30	+5		13	29	14 "
	—6·821	—6·834	—6·851	—6·848	—6·881	—6·877	30	30	+3		14	29	
3 "	—6·858	—6·869	—6·888	—6·883	—6·918	—6·912	30	30	+5		14	29	15 "
	—6·892	—6·905	—6·922	—6·917	—6·950	—6·947	30	28	+5		12	30	
4 "	—6·926	—6·938	—6·956	—6·950	—6·984	—6·979	30	28	+6		12	29	16 "
	—6·956	—6·967	—6·986	—6·980	—7·012	—7·010	30	26	+6		13	30	
5 "	—6·982	—6·997	—7·013	—7·010	—7·040	—7·040	31	27	+3		13	30	17 "
	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
6 "	—7·039	—7·052	—7·069	—7·067	—7·094	—7·091	30	25	+2		15	24	18 "
	—7·065	—7·082	—7·093	—7·093	—7·115	—7·117	28	22	0		11	24	
7 "	—7·090	—7·105	—7·119	—7·116	—7·140	—7·142	29	21	+3		11	26	19 "
	—7·115	—7·129	—7·144	—7·139	—7·165	—7·166	29	21	+5		10	27	
8 "	—7·135	—7·153	—7·166	—7·162	—7·187	—7·188	31	21	+4		9	26	20 "
	—7·161	—	—7·190	—7·185	—7·211	—7·211	29	21	+5		—	26	
9 "	—7·177	—7·196	—7·214	—7·210	—7·233	—7·234	37	19	+4		14	24	21 "
	—7·200	—7·217	—7·235	—7·232	—7·254	—7·258	35	19	+3		15	26	
10 "	—7·227	—7·238	—7·257	—7·254	—7·278	—7·280	30	21	+3		16	26	22 "
	—7·249	—7·260	—7·277	—7·275	—7·295	—7·298	28	18	+2		15	23	
11 "	—7·268	—7·280	—7·295	—7·292	—7·314	—7·315	27	19	+3		12	23	23 "
	—7·287	—7·299	—7·314	—7·310	—7·331	—7·335	27	17	+4		11	25	
12 "	—7·303	—7·315	—7·330	—7·326	—7·348	—7·350	27	18	+4		11	24	24 "
	—7·318	—7·333	—7·345	—7·344	—7·364	—7·368	27	19	+1		11	24	
13 "	—7·332	—7·348	—7·361	—7·358	—7·378	—7·382	29	17	+3		12	24	25 "
	—7·351	—7·366	—7·379	—7·376	—7·396	—7·400	28	17	+3		10	24	
14 "	—7·371	—7·386	—7·398	—7·395	—7·415	—7·419	27	17	+3		9	24	26 "
	—7·385	—7·399	—7·413	—7·408	—7·430	—7·434	28	17	+5		9	26	
15 "	—7·397	—7·413	—7·424	—7·423	—7·441	—7·447	27	17	+1		10	24	27 "
	—7·413	—7·428	—7·438	—7·438	—7·456	—7·461	25	18	0		10	23	
16 "	—7·423	—7·439	—7·448	—7·446	—7·466	—7·469	25	18	+2		7	23	28 "
	—7·437	—7·454	—7·463	—7·461	—7·480	—7·485	26	17	+2		7	24	
17 "	—7·447	—7·463	—7·472	—7·469	—7·488	—7·493	25	16	+3		6	24	29 "
	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
18 "	—7·466	—7·480	—7·492	—7·487	—7·508	—7·511	26	16	+5		7	24	30 "
	—7·474	—7·488	—7·499	—7·497	—7·515	—7·519	25	16	+2		9	22	
19 "	—7·484	—7·500	—7·509	—7·508	—7·525	—7·529	25	16	+1		8	21	31 "
	—7·493	—7·509	—7·519	—7·517	—7·535	—7·540	26	16	+2		8	23	
20 "	—7·503	—7·521	—7·529	—7·529	—7·545	—7·549	26	16	0		8	20	1 Août.
	—7·511	—7·528	—7·537	—7·536	—7·553	—7·558	26	16	1		8	22	
21 "	—	—7·540	—	—7·548	—	—	—	—	—		8	—	2 "
	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	
22 "	—7·557	—7·572	—7·581	—7·580	—7·598	—7·602	24	17	+1		8	22	3 "
	—7·566	—7·580	—7·591	—7·589	—7·608	—7·611	25	17	+2		9	22	
23 "	—7·582	—7·596	—7·606	—7·605	—7·622	—7·627	24	16	+1		9	22	4 "
	—7·594	—7·610	—7·619	—7·618	—7·633	—7·637	25	14	+1		8	19	
24 "	—7·607	—7·623	—7·630	—7·629	—7·644	—7·650	23	14	+1		6	21	5 "
	—7·616	—7·629	—7·640	—7·637	—7·654	—7·658	24	14	+3		8	21	
25 "	—7·630	—7·647	—7·652	—7·654	—7·666	—7·675	22	14	—2		7	21	6 "
	—7·643	—7·660	—7·665	—7·667	—7·679	—7·688	22	14	—2		7	21	
26 "	—7·663	—7·677	—7·685	—7·683	—7·699	—7·704	22	14	+2		6	21	7 "
	—7·670	—7·689	—7·694	—7·694	—7·709	—7·715	24	15	0		5	21	
27 "	—7·682	—7·698	—7·705	—7·704	—7·719	—7·725	23	14	+1		6	21	8 "
	—7·690	—7·707	—7·713	—7·713	—7·727	—7·734	23	14	0		6	21	
28 "	—7·701	—7·716	—7·724	—7·722	—7·737	—7·742	23	13	+2		6	20	9 "
	—7·712	—7·729	—7·735	—7·734	—7·748	—7·754	23	13	+1		5	20	
29 "	—7·727	—7·746	—7·750	—7·749	—7·761	—7·769	23	11	+1		3	20	10 "
	—7·737	—7·756	—7·760	—7·759	—7·769	—7·777	23	9	+1		3	18	
30 "	—7·747	—7·766	—7·772	—7·769	—7·782	—7·787	25	10	+3		3	18	11 "
	—7·750	—7·768	—7·775	—7·772	—7·785	—7·795	25	10	+3		4	23	
31 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	12 "
	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	

Мѣсяцъ и число.	Горизонтъ воды относительно уровня Балтійскаго моря (въ саженьяхъ). Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajènes).						П а д е н и е. Les p e n t e s.						Мѣсяцъ и число.
	Створъ № 1. Section № 1.		Створъ № 2. Section № 2.		Створъ № 3. Section № 3.		По лѣвому берегу. Rive gauche.		По створу № 2. Section № 2.	По правому берегу. Rive droite.		По новому стилю. Date.	
	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	1—2	2—3		1—2	2—3		
1 Августа.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 Août.
2 "	—7·819	—7·838	—7·844	—7·841	—7·854	—7·864	25	10	+3	3	23	—	14 "
3 "	—7·833	—7·851	—7·858	—7·854	—7·868	—7·875	25	10	+4	3	21	—	15 "
4 "	—7·843	—7·867	—7·869	—7·871	—7·879	—7·891	26	10	—2	4	20	—	16 "
5 "	—7·854	—7·876	—7·880	—7·881	—7·889	—7·900	26	9	—1	5	19	—	17 "
6 "	—7·869	—7·886	—7·893	—7·892	—7·900	—7·910	24	7	+1	4	18	—	18 "
7 "	—7·878	—7·897	—7·903	—7·902	—7·911	—7·920	25	8	+1	5	18	—	19 "
8 "	—7·888	—7·907	—7·913	—7·912	—7·921	—7·930	25	8	+1	5	18	—	20 "
9 "	—7·897	—7·916	—7·923	—7·921	—7·930	—7·939	26	7	+2	5	18	—	21 "
10 "	—7·903	—7·922	—7·929	—7·927	—7·936	—7·946	26	7	+2	5	19	—	22 "
11 "	—7·913	—7·930	—7·938	—7·934	—7·945	—7·953	25	7	+4	4	19	—	23 "
12 "	—7·922	—7·942	—7·948	—7·945	—7·956	—7·964	26	8	+3	3	19	—	24 "
13 "	—7·930	—7·951	—7·955	—7·953	—7·963	—7·972	25	8	+2	2	19	—	25 "
14 "	—7·942	—7·962	—7·968	—7·965	—7·973	—7·984	26	5	+3	3	19	—	26 "
15 "	—7·942	—7·962	—7·968	—7·965	—7·973	—7·984	26	5	+3	3	19	—	27 "
16 "	—7·949	—7·967	—7·975	—7·971	—7·981	—7·990	26	6	+4	4	19	—	28 "
17 "	—7·951	—7·971	—7·977	—7·974	—7·983	—7·993	26	6	+3	3	19	—	29 "
18 "	—7·957	—7·976	—7·983	—7·979	—7·989	—7·998	26	6	+4	3	19	—	30 "
19 "	—7·963	—7·981	—7·988	—7·984	—7·994	—8·004	25	6	+4	3	20	—	31 "
20 "	—7·968	—7·986	—7·993	—7·989	—7·999	—8·009	25	6	+4	3	20	—	1 Septembre
21 "	—7·975	—7·993	—8·000	—7·996	—8·007	—8·016	25	7	+4	3	20	—	2 "
22 "	—7·984	—8·003	—8·009	—8·005	—8·015	—8·024	25	6	+4	2	19	—	3 "
23 "	—7·988	—8·006	—8·012	—8·008	—8·018	—8·027	24	6	+4	2	19	—	4 "
24 "	—7·992	—8·009	—8·016	—8·011	—8·022	—8·030	24	6	+5	2	19	—	5 "
25 "	—7·992	—8·010	—8·016	—8·012	—8·022	—8·031	24	6	+4	2	19	—	6 "
26 "	—7·993	—8·012	—8·018	—8·014	—8·024	—8·033	25	6	+4	2	19	—	7 "
27 "	—7·994	—8·013	—8·019	—8·015	—	—8·034	25	—	+4	2	19	—	8 "
28 "	—7·996	—8·015	—8·021	—8·017	—8·027	—8·036	25	6	+4	2	19	—	9 "
29 "	—8·000	—8·019	—8·025	—8·021	—8·031	—8·040	25	6	+4	2	19	—	10 "
30 "	—8·005	—8·023	—8·029	—8·025	—8·035	—8·043	24	6	+4	2	18	—	11 "
31 "	—8·008	—8·027	—8·033	—8·029	—8·039	—8·047	25	6	+4	2	18	—	12 "
1 Сентября.	—8·013	—8·030	—8·038	—8·032	—8·044	—8·050	25	6	+6	2	18	—	13 "
2 "	—8·017	—8·035	—8·042	—8·037	—8·048	—8·056	25	6	+5	2	19	—	14 "
3 "	—8·019	—8·038	—8·043	—8·040	—8·049	—8·059	24	6	+3	2	19	—	15 "
4 "	—8·021	—8·040	—8·045	—8·042	—8·050	—8·061	24	5	+3	2	19	—	16 "
5 "	—8·021	—8·041	—8·045	—8·043	—8·050	—8·062	24	5	+3	2	19	—	17 "
6 "	—8·012	—8·030	—8·036	—8·032	—8·041	—8·051	24	5	+4	2	19	—	18 "
7 "	—8·022	—8·040	—8·046	—8·042	—8·050	—8·061	24	4	+4	2	19	—	19 "
8 "	—8·026	—8·046	—8·050	—8·048	—8·055	—8·067	24	5	+2	2	19	—	20 "
9 "	—8·030	—8·051	—8·054	—8·053	—8·059	—8·072	24	5	+1	2	19	—	21 "
10 "	—8·033	—8·053	—8·057	—8·054	—8·062	—8·072	24	5	+3	1	18	—	22 "
11 "	—8·030	—8·048	—8·054	—8·050	—8·059	—8·069	24	5	+4	2	19	—	23 "
12 "	—8·005	—8·024	—8·029	—8·027	—8·034	—8·047	24	5	—	—	—	—	24 "
13 "	—8·013	—8·031	—8·038	—8·034	—8·043	—8·052	25	5	+4	3	18	—	25 "
14 "	—8·009	—8·029	—8·034	—8·031	—8·040	—8·049	25	6	+3	2	18	—	26 "
15 "	—8·006	—8·025	—8·031	—8·027	—8·037	—8·046	25	6	+4	2	19	—	27 "
16 "	—8·002	—8·022	—8·027	—8·024	—8·034	—8·044	25	7	+3	2	20	—	28 "
17 "	—8·009	—8·030	—8·034	—8·034	—8·041	—8·051	25	7	+0	4	17	—	29 "
18 "	—8·018	—8·037	—8·043	—8·041	—8·050	—8·058	25	7	+2	4	17	—	30 "
19 "	—8·028	—8·048	—8·053	—8·051	—8·059	—8·067	25	6	+2	3	16	—	31 "
20 "	—8·031	—8·051	—8·057	—8·054	—8·063	—8·070	26	6	+3	3	16	—	1 "
21 "	—8·035	—8·055	—8·060	—8·058	—8·066	—8·074	25	6	+2	3	16	—	2 "
22 "	—8·037	—8·055	—8·061	—8·057	—8·066	—8·074	24	5	+4	2	17	—	3 "
23 "	—8·037	—8·055	—8·061	—8·057	—8·067	—8·075	24	6	+4	2	18	—	4 "
24 "	—8·036	—8·055	—8·061	—8·057	—8·067	—8·075	25	6	+4	2	18	—	5 "
25 "	—8·032	—8·050	—8·057	—8·052	—8·063	—8·070	25	6	+5	2	18	—	6 "
26 "	—8·028	—8·046	—8·053	—8·048	—8·059	—8·066	25	6	+5	2	18	—	7 "

Мѣсяцъ и число.		Горизонтъ воды относительно уровня Балтійскаго моря (въ саженьяхъ). Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajenes).						П а д е н и е. Les pentes.						Мѣсяцъ и число.	
По старому стилю. Date.		Створъ № 1. Section № 1.		Створъ № 2. Section № 2.		Створъ № 3. Section № 3.		По лѣвому берегу. Rive gauche.		По створу № 2. Section № 2.		По правому берегу. Rive droite.		По новому стилю. Date.	
		Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.								
		1—2	2—3	1—2	2—3	1—2	2—3	1—2	2—3						
1	Сентября.	—8·025	—8·045	—8·050	—8·047	—8·056	—8·066	25	6	+3	2	19	13	Septembre	
		—8·020	—8·039	—8·045	—8·042	—8·049	—8·058	25	4	+3	3	16			
2	"	—8·014	—8·032	—8·039	—8·034	—8·045	—8·053	25	6	+5	2	19	14	"	
		—8·007	—8·026	—8·033	—8·029	—8·038	—8·047	26	5	+4	3	18			
3	"	—8·003	—8·023	—8·031	—8·027	—8·036	—8·046	28	5	+4	4	19	15	"	
		—8·000	—8·016	—8·026	—8·021	—8·031	—8·041	26	5	+5	5	20			
4	"	—7·994	—8·009	—8·020	—8·014	—8·026	—8·034	26	6	+6	5	20	16	"	
		—7·985	—8·002	—8·011	—8·007	—8·017	—8·027	26	6	+4	5	20			
5	"	—7·979	—7·999	—8·006	—8·002	—8·011	—8·022	27	5	+4	3	20	17	"	
		—7·977	—7·995	—8·004	—7·998	—8·009	—8·019	27	5	+6	3	21			
6	"	—7·974	—7·991	—8·001	—7·994	—8·006	—8·015	27	5	+7	3	21	18	"	
		—7·974	—7·993	—8·001	—7·996	—8·006	—8·016	27	5	+5	3	20			
7	"	—7·975	—7·995	—8·001	—7·997	—8·006	—8·017	26	5	+4	2	20	19	"	
		—7·968	—7·986	—7·994	—7·988	—8·000	—8·009	26	6	+6	2	21			
8	"	—7·968	—7·985	—7·994	—7·988	—8·000	—8·010	26	6	+6	2	22	20	"	
		—7·968	—7·987	—7·994	—7·988	—8·000	—8·010	26	6	+6	1	22			
9	"	—7·965	—7·985	—7·990	—7·988	—7·996	—8·010	25	6	+2	3	22	21	"	
		—7·961	—7·978	—7·987	—7·981	—7·993	—8·003	26	6	+6	3	22			
10	"	—7·950	—7·968	—7·976	—7·971	—7·983	—7·992	26	7	+5	3	21	22	"	
		—7·940	—7·958	—7·966	—7·961	—7·973	—7·982	26	7	+5	3	21			
11	"	—7·934	—7·953	—7·960	—7·955	—7·967	—7·976	26	7	+5	2	21	23	"	
		—7·926	—7·945	—7·952	—7·948	—7·959	—7·969	26	7	+4	3	21			
12	"	—7·918	—7·935	—7·944	—7·938	—7·951	—7·959	26	7	+6	3	21	24	"	
		—7·903	—7·925	—7·932	—7·928	—7·939	—7·949	26	7	+4	3	21			
13	"	—	—7·911	—	—7·915	—	—7·937	—	—	—	4	22	25	"	
		—7·870	—7·887	—7·896	—7·893	—7·905	—7·914	26	9	+3	6	21			
14	"	—7·862	—7·879	—7·888	—7·885	—7·896	—7·905	26	8	+3	6	20	26	"	
		—7·855	—7·872	—7·882	—7·878	—7·889	—7·895	27	7	+4	6	17			
15	"	—7·847	—7·865	—7·874	—7·869	—7·881	—7·888	27	7	+5	7	19	27	"	
		—7·841	—7·859	—7·868	—7·864	—7·875	—7·884	27	7	+4	5	20			
16	"	—7·835	—7·851	—7·861	—7·866	—7·869	—7·876	26	8	+5	5	20	28	"	
		—7·827	—7·844	—7·854	—7·849	—7·862	—7·869	27	8	+5	5	20			
17	"	—7·821	—7·840	—7·848	—7·834	—7·857	—7·863	27	9	+4	4	19	29	"	
		—7·815	—7·832	—7·841	—7·836	—7·850	—7·855	26	9	+5	4	19			
18	"	—7·810	—7·826	—7·835	—7·831	—7·845	—7·851	25	10	+4	5	20	30	"	
		—7·802	—7·818	—7·828	—7·824	—7·837	—7·845	26	9	+4	6	21			
19	"	—7·795	—7·811	—7·821	—7·818	—7·831	—7·839	26	10	+3	7	21	1 Octobre.		
		—	—	—	—7·807	—	—	—	—	—	—	—			
20	"	—7·778	—7·790	—7·804	—7·797	—7·814	—7·818	26	10	+7	7	21	2	"	
		—7·761	—7·778	—7·788	—7·785	—7·798	—7·806	27	10	—	7	21			
21	"	—7·752	—7·771	—7·779	—7·778	—7·789	—7·797	27	10	+1	7	19	3	"	
		—7·744	—7·761	—7·769	—7·768	—7·779	—7·787	25	10	+1	7	19			
22	"	—7·731	—7·749	—7·757	—7·756	—7·767	—7·775	26	10	+1	7	19	4	"	
		—7·722	—7·741	—7·746	—7·748	—7·758	—7·767	24	12	—2	7	19			
23	"	—7·713	—7·732	—7·736	—7·739	—7·750	—7·758	23	14	—3	7	19	5	"	
		—7·708	—7·724	—7·731	—7·731	—7·745	—7·750	23	14	0	7	19			
24	"	—7·701	—7·716	—7·724	—7·723	—7·738	—7·742	23	14	+1	7	19	6	"	
		—7·694	—7·709	—7·717	—7·716	—7·730	—7·735	23	13	+1	7	19			
25	"	—7·682	—7·699	—7·706	—7·706	—7·719	—7·725	24	13	0	7	19	7	"	
		—7·669	—7·686	—7·694	—7·691	—7·707	—7·712	25	13	+3	5	21			
26	"	—7·658	—7·674	—7·683	—7·680	—7·696	—7·702	25	13	+3	6	22	8	"	
		—7·647	—7·663	—7·671	—7·669	—7·685	—7·690	24	14	+2	6	21			
27	"	—7·634	—7·651	—7·660	—7·657	—7·672	—7·679	26	12	+3	6	22	9	"	
		—7·620	—7·637	—7·645	—7·643	—7·657	—7·665	25	12	+2	6	22			
28	"	—7·610	—7·627	—7·635	—7·633	—7·647	—7·655	25	12	+2	6	22	10	"	
		—7·598	—7·630	—7·624	—7·620	—7·636	—7·642	26	12	+4	7	22			
29	"	—7·587	—7·604	—7·613	—7·611	—7·625	—7·633	26	12	+2	7	22	11	"	
		—7·576	—7·593	—7·602	—7·600	—7·614	—7·622	26	12	+2	7	22			
30	"	—7·564	—7·580	—7·590	—7·587	—7·603	—7·610	26	13	+3	7	23	12	"	
		—7·551	—7·568	—7·577	—7·575	—7·590	—7·598	26	13	+2	7	23			

Мѣсяцъ и число.		Горизонтъ воды относительно уровня Балтійскаго моря (въ саженьяхъ). Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajènes).						П а д е н и е. Les pentes.						Мѣсяцъ и число.	
По старому стилю. Date.		Створъ № 1. Section № 1.		Створъ № 2. Section № 2.		Створъ № 3. Section № 3.		По лѣвому берегу. Rive gauche. 1—2 2—3		По створу № 2. Section № 2.		По правому берегу. Rive droite. 1—2 2—3		По новому стилю. Date.	
		Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.								
1	Октября.	—7·539	—7·560	—7·565	—7·567	—7·578	—7·590	26	13	—2	7	23	13	Octobre.	
		—7·528	—7·544	—7·553	—7·551	—7·565	—7·574	25	12	+2	7	23			
2	"	—7·515	—7·530	—7·540	—7·537	—7·555	—7·560	25	15	+3	7	23	14	"	
		—7·502	—7·516	—7·527	—7·524	—7·542	—7·548	25	15	+3	8	24			
3	"	—7·488	—7·503	—7·514	—7·510	—7·529	—7·534	26	15	+4	7	24	15	"	
		—7·472	—7·487	—7·499	—7·494	—	—7·518	27	—	+5	7	24			
4	"	—	—7·474	—	—7·481	—	—7·505	—	—	—	7	24	16	"	
		—7·427	—7·445	—7·455	—7·454	—	—7·478	28	—	+1	9	24			
5	"	—7·404	—7·418	—7·431	—7·429	—7·451	—7·452	27	20	+2	11	23	17	"	
		—7·380	—7·395	—7·407	—7·404	—7·429	—7·430	27	22	+3	9	26			
6	"	—7·357	—7·371	—7·384	—7·381	—7·405	—7·407	27	21	+3	10	26	18	"	
		—	—	—	—7·356	—	—	—	—	—	—	—			
7	"	—	—7·304	—	—7·314	—	—7·340	—	—	—	10	26	19	"	
		—7·246	—7·263	—7·278	—7·275	—7·300	—7·300	32	22	+3	12	25			
8	"	—7·200	—7·215	—7·230	—7·229	—7·252	—7·254	30	22	+1	14	25	20	"	
		—7·152	—7·169	—7·185	—7·183	—7·204	—7·208	33	19	+2	14	25			
9	"	—7·104	—7·118	—7·137	—7·132	—7·162	—7·160	33	25	+5	14	28	21	"	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
10	"	—6·997	—7·007	—7·030	—7·028	—7·060	—7·052	33	30	+2	21	24	22	"	
		—	—	—	—6·991	—	—	—	—	—	—	—			
11	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	"	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
12	"	—6·830	—6·841	—6·862	—6·864	—6·894	—6·887	32	32	—2	23	23	24	"	
		—6·811	—6·823	—6·843	—6·842	—6·874	—6·870	32	31	+1	19	28			
13	"	—6·794	—6·804	—6·825	—6·826	—6·857	—6·850	31	32	—1	22	24	25	"	
		—6·776	—6·786	—6·808	—6·808	—6·841	—6·832	32	33	0	22	24			
14	"	—6·761	—6·776	—6·795	—6·798	—6·828	—6·822	34	33	—3	22	24	26	"	
		—6·756	—6·767	—6·789	—6·788	—6·822	—6·812	33	33	+1	21	24			
15	"	—	—6·762	—	—6·784	—	—6·809	—	—	—	22	25	27	"	
		—6·744	—6·753	—6·777	—6·776	—6·811	—6·802	33	34	+1	23	26			
16	"	—6·751	—6·763	—6·784	—6·784	—6·816	—6·809	33	32	0	21	25	28	"	
		—6·753	—6·764	—6·786	—6·785	—6·817	—6·810	33	31	+1	21	25			
17	"	—6·753	—6·765	—6·788	—6·786	—6·819	—6·811	35	31	+2	21	25	29	"	
		—6·756	—6·769	—6·790	—6·790	—6·822	—6·815	34	32	0	21	25			
18	"	—6·766	—6·779	—6·799	—6·799	—6·831	—6·824	33	32	0	21	25	30	"	
		—6·778	—6·788	—6·810	—6·809	—6·841	—6·833	32	31	+1	21	24			
19	"	—6·788	—6·804	—6·821	—6·825	—6·852	—6·848	33	31	—4	21	23	31	"	
		—6·802	—6·815	—6·835	—6·836	—6·865	—6·859	33	30	—1	21	23			
20	"	—6·816	—6·829	—6·848	—6·846	—6·878	—6·874	32	30	+2	17	28	1	Novembre.	
		—6·830	—6·845	—6·863	—6·860	—6·894	—6·887	33	31	+3	15	27			
21	"	—6·850	—6·864	—6·881	—6·879	—6·913	—6·906	31	32	+2	15	27	2	"	
		—6·868	—6·883	—6·899	—6·897	—6·929	—6·923	31	30	+2	14	26			
22	"	—6·885	—6·900	—6·916	—6·914	—6·947	—6·940	31	31	+2	14	26	3	"	
		—6·906	—6·918	—6·936	—6·933	—6·967	—6·958	30	31	+3	15	25			
23	"	—6·921	—6·936	—6·951	—6·950	—6·982	—6·976	30	31	+1	14	26	4	"	
		—6·942	—6·955	—6·973	—6·969	—6·997	—6·994	31	24	+4	14	25			
24	"	—6·959	—6·971	—6·990	—6·986	—	—7·012	31	—	+4	15	26	5	"	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
25	"	—	—7·000	—	—7·011	—	—7·037	—	—	—	11	26	6	"	
		—	—7·020	—	—7·032	—	—7·056	—	—	—	12	24			
26	"	—7·023	—7·043	—7·063	—7·054	—7·089	—7·079	30	26	+9	11	25	7	"	
		—7·048	—7·062	—7·078	—7·080	—7·103	—7·095	30	25	—2	18	15			
27	"	—7·058	—7·071	—7·088	—7·088	—7·110	—7·104	30	22	0	17	16	8	"	
		—7·070	—7·083	—7·101	—7·101	—7·123	—7·123	31	22	0	18	22			
28	"	—	—7·096	—	—7·113	—	—7·139	—	—	—	17	26	9	"	
		—7·098	—7·107	—7·128	—7·125	—7·150	—7·150	30	22	+3	18	25			
29	"	—7·108	—7·121	—7·139	—7·138	—7·161	—7·165	31	22	+1	17	27	10	"	
		—7·119	—7·132	—7·149	—7·150	—7·171	—7·176	30	22	—1	18	26			
30	"	—7·131	—7·142	—7·160	—7·159	—7·182	—7·186	29	22	+1	17	27	11	"	
		—	—7·159	—	—7·176	—	—7·202	—	—	—	17	26			
31	"	—7·183	—7·192	—7·211	—7·209	—7·231	—7·236	28	20	+2	17	27	12	"	
		—7·213	—7·227	—7·242	—7·239	—7·264	—7·267	29	22	+3	12	28			

Мѣсяцъ и число.	Горизонтъ воды относительно уровня Балтійскаго моря (въ саженьяхъ). Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajenes).						П а д е н и е. L e s p e n t e s.						Мѣсяцъ и число.
	Створъ № 1. Section № 1.		Створъ № 2. Section № 2.		Створъ № 3. Section № 3.		По лѣвому берегу. Rive gauche.	По створу № 2. Section № 2.	По правому берегу. Rive droite.	По новому стилю. Date.			
	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.							
											1—2	2—3	
1 Ноябрь.	—	—7·258	—	—7·264	—	—7·289	—	—	—	6 25	13 Novembre		
	—	—7·283	—	—7·291	—	—7·314	—	—	—	8 23			
2 "	—	—7·261	—	—7·291	—	—7·314	—	—	—	11 25	14 "		
	—	7·221	—	—7·229	—	—7·254	—	—	—	8 25			
3 "	—	—7·199	—	—7·208	—	—7·235	—	—	—	9 27	15 "		
	—	—7·189	—	—7·197	—	—7·225	—	—	—	8 28			
4 "	—	—7·178	—	—7·188	—	—7·214	—	—	—	10 26	16 "		
	—	—7·169	—	—7·182	—	—7·209	—	—	—	13 27			
5 "	—	—7·164	—	—7·177	—	—7·204	—	—	—	13 27	17 "		
	—	—7·160	—	—7·173	—	—7·200	—	—	—	13 27			
6 "	—	—7·144	—	—7·159	—	—7·186	—	—	—	15 27	18 "		
	—	—7·142	—	—7·156	—	—7·182	—	—	—	14 26			
7 "	—	—7·144	—	—7·157	—	—7·183	—	—	—	13 26	19 "		
	—	—7·146	—	—7·159	—	—7·185	—	—	—	13 26			
8 "	—	—7·152	—	—7·165	—	—7·192	—	—	—	13 27	20 "		
	—	—7·176	—	—7·186	—	—7·212	—	—	—	10 26			
9 "	—	—7·179	—	—7·188	—	—7·214	—	—	—	9 26	21 "		
	—	—7·126	—	—7·135	—	—7·161	—	—	—	9 26			
10 "	—	—7·087	—	—7·095	—	—7·124	—	—	—	8 29	22 "		
	—	—7·039	—	—7·039	—	—7·073	—	—	—	0 34			
11 "	—	—7·047	—	—7·045	—	—7·079	—	—	—	—2 34	23 "		
	—	—7·072	—	—7·066	—	—7·101	—	—	—	—6 35			
12 "	—	—7·103	—	—7·094	—	—7·129	—	—	—	—9 35	24 "		
	—	—7·117	—	—7·109	—	—7·143	—	—	—	—8 34			
13 "	—	—7·118	—	—7·112	—	—7·145	—	—	—	—6 33	25 "		
	—	—7·117	—	—7·111	—	—7·144	—	—	—	—6 33			
14 "	—	—7·128	—	—7·123	—	—7·156	—	—	—	—5 33	26 "		
	—	—7·147	—	—7·155	—	—7·178	—	—	—	8 23			
15 "	—	—7·150	—	—7·158	—	—7·181	—	—	—	8 23	27 "		
	—	—7·166	—	—7·172	—	—7·195	—	—	—	6 23			
16 "	—	—7·205	—	—7·210	—	—7·234	—	—	—	5 24	28 "		
	—	—	—	—7·239	—	—7·264	—	—	—	— 25			
17 "	—	—7·269	—	—7·275	—	—7·298	—	—	—	6 23	29 "		
	—	—7·287	—	—7·291	—	—7·315	—	—	—	4 24			
18 "	—	—7·315	—	—7·318	—	—7·337	—	—	—	3 19	30 "		
	—	—7·339	—	—7·344	—	—7·365	—	—	—	5 21			
19 "	—	—7·380	—	—7·383	—	—7·406	—	—	—	3 23	1 Décembre.		
	—	—7·407	—	—7·412	—	—7·432	—	—	—	5 20			
20 "	—	—7·469	—	—7·471	—	—7·492	—	—	—	2 21	2 "		
	—	—7·472	—	—7·474	—	—7·495	—	—	—	2 21			
21 "	—	—7·492	—	—7·493	—	—7·514	—	—	—	1 21	3 "		
	—	—7·499	—	—7·502	—	—7·524	—	—	—	3 22			
22 "	—	—7·531	—	—7·531	—	—7·552	—	—	—	0 21	4 "		
	—	—	—	—7·582	—	—7·604	—	—	—	— 22			
23 "	—	—7·657	—	—7·654	—	—7·673	—	—	—	—3 19	5 "		
	—	—7·703	—	—7·703	—	—7·723	—	—	—	0 20			
24 "	—	—7·762	—	—7·763	—	—7·781	—	—	—	1 18	6 "		
	—	—7·824	—	—7·826	—	—7·839	—	—	—	2 13			
25 "	—	—7·879	—	—7·878	—	—7·891	—	—	—	—1 13	7 "		
	—	—7·931	—	—7·928	—	—7·942	—	—	—	—3 14			
26 "	—	—7·977	—	—7·974	—	—7·988	—	—	—	—3 14	8 "		
	—	—8·014	—	—8·011	—	—8·025	—	—	—	—3 14			
27 "	—	—8·059	—	—8·058	—	—8·071	—	—	—	—1 13	9 "		
	—	—8·106	—	—8·101	—	—8·115	—	—	—	—5 14			
28 "	—	—8·130	—	—8·126	—	—8·141	—	—	—	—4 15	10 "		
	—	—8·151	—	—8·148	—	—8·163	—	—	—	—3 15			
29 "	—	—8·206	—	—8·203	—	—8·217	—	—	—	—3 14	11 "		
	—	—8·251	—	—8·249	—	—8·263	—	—	—	—2 14			
30 "	—	—8·325	—	—8·323	—	—8·336	—	—	—	—2 13	12 "		
	—	—8·393	—	—8·389	—	—8·403	—	—	—	—4 14			

Мѣсяцъ и число.	Горизонтъ воды относительно уровня Балтійскаго моря (въ саженьяхъ). Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajènes).						П а д е н і е. Les pentes.						Мѣсяцъ и число.
	Створъ № 1. Section № 1.		Створъ № 2. Section № 2.		Створъ № 3. Section № 3.		По лѣвому берегу. Rive gauche. 1—2 2—3		По створу № 2. Section № 2.	По правому берегу. Rive droite. 1—2 2—3			
	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.							
	По старому стилю. Date.												
1 Декабря.	—	—8·446	—	—8·442	—	—8·458	—	—	—	—4	16	13 Décembre.	
2 "	—	—8·433	—	—8·431	—	—8·448	—	—	—	—2	17	14 "	
3 "	—	—8·427	—	—8·424	—	—8·440	—	—	—	—3	16	15 "	
4 "	—	—8·430	—	—8·426	—	—8·441	—	—	—	—4	15	16 "	
5 "	—	—8·434	—	—8·430	—	—8·445	—	—	—	—4	15	17 "	
6 "	—	—8·433	—	—8·430	—	—8·445	—	—	—	—3	15	18 "	
7 "	—	—8·424	—	—8·421	—	—8·436	—	—	—	—3	15	19 "	
8 "	—	—8·418	—	—8·415	—	—8·430	—	—	—	—3	15	20 "	
9 "	—	—8·424	—	—8·421	—	—8·436	—	—	—	—3	15	21 "	
10 "	—	—8·436	—	—8·433	—	—8·447	—	—	—	—3	14	22 "	
11 "	—	—8·449	—	—8·448	—	—8·463	—	—	—	—1	15	23 "	
12 "	—	—8·454	—	—8·455	—	—8·470	—	—	—	1	15	24 "	
13 "	—	—8·547	—	—8·551	—	—8·563	—	—	—	4	12	25 "	
14 "	—	—8·530	—	—8·530	—	—8·546	—	—	—	0	16	26 "	
15 "	—	—8·421	—	—8·417	—	—8·431	—	—	—	—4	14	27 "	
16 "	—	—8·279	—	—8·277	—	—8·293	—	—	—	—2	16	28 "	
17 "	—	—8·126	—	—8·123	—	—8·140	—	—	—	—3	17	29 "	
18 "	—7·906	—7·927	—7·926	—7·925	—7·942	—7·941	20	16	+1	—2	16	30 "	
19 "	—7·726	—7·747	—7·745	—7·746	—7·762	—7·760	19	17	—1	—1	14	31 "	
20 "	—7·588	—7·599	—7·604	—7·602	—7·622	—7·617	16	18	+2	3	15	1 Января.	
21 "	—7·491	—7·499	—7·508	—7·502	—7·519	—7·517	17	11	+6	3	15	2 "	
22 "	—7·389	—7·399	—7·407	—7·405	—7·424	—7·425	18	17	+2	6	20	3 "	
23 "	—7·311	—7·322	—7·332	—7·329	—7·350	—7·347	21	18	+3	7	18	4 "	
24 "	—7·220	—7·230	—7·239	—7·238	—7·258	—7·255	19	19	+1	8	17	5 "	
25 "	—7·151	—7·160	—7·167	—7·168	—7·188	—7·185	16	21	—1	8	17	6 "	
26 "	—7·098	—7·106	—7·114	—7·120	—7·136	—7·131	16	22	—6	14	11	7 "	
27 "	—7·052	—7·062	—7·071	—7·070	—7·091	—7·087	19	20	+1	8	17	8 "	
28 "	—7·013	—7·020	—7·032	—7·032	—7·053	—7·050	19	21	0	12	18	9 "	
29 "	—6·985	—6·991	—7·004	—7·005	—7·025	—7·021	19	21	—	14	16	10 "	
30 "	—	—6·967	—	—6·981	—7·003	—6·997	—	—	—	14	16	11 "	
31 "	—	—6·949	—	—6·963	—6·986	—6·979	—	—	—	14	16	12 "	
	—	—6·940	—	—6·954	—6·975	—6·970	—	—	—	14	16		
	—	—6·932	—	—6·944	—6·967	—6·963	—	—	—	12	19		
	—	—6·928	—	—6·940	—6·963	—6·959	—	—	—	12	19		
	—	—6·932	—	—6·944	—6·964	—6·963	—	—	—	12	19		
	—	—6·935	—	—6·947	—6·968	—6·966	—	—	—	12	19		
	—	—6·942	—	—6·954	—6·973	—6·973	—	—	—	12	19		
	—	—6·952	—	—6·964	—6·982	—6·983	—	—	—	12	19		

Мѣсяцъ и число.	Горизонтъ воды относительно уровня Балтійскаго моря (въ саженьяхъ). Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajènes).						П а д е н и е. Les pentes.						Мѣсяцъ и число.
	Створъ № 1. Section № 1.		Створъ № 2. Section № 2.		Створъ № 3. Section № 3.		По лѣвому берегу. Rive gauche.		По створу № 2. Section № 2.	По правому берегу. Rive droite.			
	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.							
	По старому стилю. Date.	1—2	2—3	1—2	2—3	1—2	2—3	1—2	2—3	1—2	2—3	По новому стилю. Date.	
1 Января.	—6·962	—6·961	—	—6·973	—6·993	—6·983	—	—	—	12	10	13 Janvier.	
2 "	—6·969	—6·970	—	—6·983	—	—6·993	—	—	—	13	10	14 "	
3 "	—6·982	—6·083	—	—6·995	—6·019	—7·004	—	—	—	12	9	15 "	
4 "	—6·995	—6·096	—	—7·006	—6·030	—7·017	—	—	—	10	11	16 "	
5 "	—7·009	—7·011	—	—7·022	—6·043	—7·030	—	—	—	11	8	17 "	
6 "	—7·021	—7·025	—	—7·036	—6·057	—7·045	—	—	—	11	9	18 "	
7 "	—7·035	—7·040	—	—7·050	—6·074	—7·062	—	—	—	10	12	19 "	
8 "	—7·049	—7·053	—	—7·063	—6·087	—7·075	—	—	—	10	12	20 "	
9 "	—7·061	—7·064	—	—7·073	—6·099	—7·087	—	—	—	9	14	21 "	
10 "	—7·066	—7·072	—	—7·081	—6·109	—7·098	—	—	—	9	17	22 "	
11 "	—7·071	—7·077	—	—7·086	—6·115	—7·104	—	—	—	9	18	23 "	
12 "	—7·074	—7·080	—	—7·089	—6·119	—7·107	—	—	—	9	18	24 "	
13 "	—	—	—	—7·085	—	—7·103	—	—	—	—	18	25 "	
14 "	—	—	—	—7·089	—	—7·107	—	—	—	—	18	26 "	
15 "	—7·084	—	—	—7·100	—	—7·117	—	—	—	—	17	27 "	
16 "	—7·092	—	—	—7·106	—7·137	—7·123	—	—	—	—	17	28 "	
17 "	—7·101	—	—	—7·114	—7·149	—7·135	—	—	—	—	21	29 "	
18 "	—7·103	—	—7·125	—7·123	—7·161	—7·145	22	36	+2	—	22	30 "	
19 "	—7·110	—7·122	—7·131	—7·132	—7·167	—7·154	21	36	—1	10	22	31 "	
20 "	—7·117	—7·126	—7·139	—7·136	—7·174	—7·158	22	35	+3	10	22	1 Février.	
21 "	—7·121	—7·131	—7·143	—7·144	—7·181	—7·166	22	38	—1	13	22	2 "	
22 "	—7·125	—7·133	—7·147	—7·146	—7·187	—7·170	22	40	+1	13	24	3 "	
23 "	—7·121	—7·129	—7·145	—7·148	—7·187	—7·172	24	42	—3	19	24	4 "	
24 "	—7·115	—7·125	—7·142	—7·149	—7·185	—7·170	27	43	—7	24	21	5 "	
25 "	—7·121	—7·131	—7·148	—7·155	—7·191	—7·176	27	43	—7	24	21	6 "	
26 "	—7·127	—7·136	—7·154	—7·160	—7·195	—7·181	27	41	—6	24	21	7 "	
27 "	—7·134	—7·143	—7·161	—7·167	—7·202	—7·188	27	41	—6	24	21	8 "	
28 "	—7·139	—7·150	—7·167	—7·174	—7·208	—7·195	25	41	—7	24	21	9 "	
29 "	—7·147	—7·160	—7·176	—7·183	—7·217	—7·203	29	41	—7	23	20	10 "	
30 "	—7·157	—7·169	—7·187	—7·192	—7·224	—7·212	30	37	—5	23	20	11 "	
31 "	—7·165	—7·177	—7·193	—7·199	—7·231	—7·218	28	38	—6	22	19	12 "	

Мѣсяцъ и число.	Горизонтъ воды относительно уровня Балтійскаго моря (въ саженьяхъ). Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajenes).						П а д е н и е. Les pentes.						Мѣсяцъ и число.
	Створъ № 1. Section № 1.		Створъ № 2. Section № 2.		Створъ № 3. Section № 3.		По лѣвому берегу. Rive gauche.		По створу № 2. Section № 2.	По правому берегу. Rive droite.			
	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	1—2 2—3			1—2 2—3			
							Date.	Date.		Date.	Date.	Date.	
1 Февраля.	—7·177	—7·189	—7·205	—7·211	—7·242	—7·230	28	37	— 6	22	19	13 Février.	
2 "	—7·191	—7·204	—7·219	—7·225	—7·256	—7·243	28	37	— 6	21	18	14 "	
3 "	—7·198	—7·211	—7·226	—7·232	—7·263	—7·250	28	37	— 6	21	18	15 "	
4 "	—7·207	—7·219	—7·235	—7·240	—7·272	—7·258	28	37	— 5	21	18	16 "	
5 "	—7·215	—7·228	—7·243	—7·249	—7·281	—7·267	28	38	— 6	21	18	17 "	
6 "	—7·221	—7·234	—7·249	—7·256	—7·287	—7·274	28	38	— 7	22	18	18 "	
7 "	—7·225	—7·239	—7·255	—7·264	—7·294	—7·280	30	39	— 9	25	16	19 "	
8 "	—7·232	—7·246	—7·263	—7·272	—7·303	—7·289	31	40	— 9	26	17	20 "	
9 "	—7·235	—7·249	—7·265	—7·274	—7·307	—7·293	30	42	— 9	25	19	21 "	
10 "	—7·240	—7·253	—7·272	—7·280	—7·312	—7·297	32	40	— 8	27	17	22 "	
11 "	—7·243	—7·256	—7·275	—7·283	—7·315	—7·300	32	40	— 8	27	17	23 "	
12 "	—7·245	—7·259	—7·278	—7·286	—7·318	—7·303	33	40	— 8	27	17	24 "	
13 "	—7·246	—7·261	—7·283	—7·291	—7·321	—7·305	37	38	— 8	30	14	25 "	
14 "	—7·251	—7·266	—7·288	—7·296	—7·325	—7·310	37	37	— 8	30	14	26 "	
15 "	—7·257	—7·271	—7·293	—7·301	—7·329	—7·315	36	36	— 8	30	14	27 "	
16 "	—7·263	—7·278	—7·299	—7·307	—7·334	—7·320	36	35	— 8	29	13	28 "	
17 "	—7·268	—7·282	—7·303	—7·311	—7·337	—7·324	35	34	— 8	29	13	1 Mars.	
18 "	—7·272	—7·289	—7·307	—7·317	—7·343	—7·329	35	36	—10	28	12	2 "	
19 "	—7·275	—7·292	—7·310	—7·320	—7·347	—7·332	35	37	—10	28	12	3 "	
20 "	—7·278	—7·295	—7·313	—7·324	—7·351	—7·337	35	38	—11	29	13	4 "	
21 "	—7·287	—7·302	—7·322	—7·332	—7·360	—7·346	35	38	—10	30	14	5 "	
22 "	—7·296	—7·306	—7·326	—7·335	—7·363	—7·348	36	37	— 9	29	13	6 "	
23 "	—7·297	—7·314	—7·332	—7·342	—7·368	—7·354	35	36	—10	28	12	7 "	
24 "	—7·305	—7·322	—7·340	—7·349	—7·373	—7·362	35	33	— 9	27	13	8 "	
25 "	—7·313	—7·330	—7·348	—7·357	—7·381	—7·370	35	33	— 9	27	13	9 "	
26 "	—7·320	—7·336	—7·355	—7·363	—7·389	—7·376	35	34	— 8	27	13	10 "	
27 "	—7·325	—7·342	—7·359	—7·370	—7·394	—7·384	34	35	—11	28	14	11 "	
28 "	—7·335	—7·351	—7·369	—7·379	—7·404	—7·391	34	35	—10	28	12	12 "	

Мѣсяцъ и число.	Горизонтъ воды относительно уровня Балтійскаго моря (въ саженьяхъ). Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajènes).						П а д е н і е. Les pentes.						Мѣсяцъ и число.
По старому стилю. Date.	Створъ № 1. Section № 1.		Створъ № 2. Section № 2.		Створъ № 3. Section № 3.		По лѣвому берегу. Rive gauche.		По створу № 2. Section № 2.	По правому берегу. Rive droite.		По новому стилю. Date.	
	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	1—2 2—3			1—2 2—3			
1 Марта.	—7·345	—7·361	—7·379	—7·386	—7·413	—7·398	34	34	—7	25	12	13 Mars.	
2 "	—7·352	—7·370	—7·387	—7·395	—7·420	—7·407	35	33	—8	25	12	14 "	
3 "	—7·359	—7·377	—7·394	—7·402	—7·426	—7·414	35	32	—8	25	12	15 "	
4 "	—7·367	—7·386	—7·401	—7·410	—7·433	—7·421	34	32	—9	24	11	16 "	
5 "	—7·373	—7·392	—7·407	—7·415	—7·439	—7·428	34	32	—8	23	13	17 "	
6 "	—7·379	—7·395	—7·411	—7·418	—7·443	—7·431	32	32	—7	23	13	18 "	
7 "	—7·385	—7·403	—7·419	—7·426	—7·451	—7·439	34	32	—7	23	13	19 "	
8 "	—7·391	—7·412	—7·427	—7·436	—7·459	—7·448	36	32	—9	24	12	20 "	
9 "	—7·401	—7·419	—7·435	—7·443	—7·465	—7·455	34	30	—8	24	12	21 "	
10 "	—7·409	—7·423	—7·442	—7·447	—7·471	—7·459	33	29	—5	24	12	22 "	
11 "	—7·410	—7·427	—7·443	—7·451	—7·472	—7·463	33	29	—8	24	12	23 "	
12 "	—7·411	—7·429	—7·443	—7·451	—7·475	—7·463	32	32	—8	22	12	24 "	
13 "	—7·415	—7·433	—7·447	—7·455	—7·478	—7·467	32	31	—8	22	12	25 "	
14 "	—7·419	—7·437	—7·451	—7·459	—7·481	—7·471	32	30	—8	22	12	26 "	
15 "	—7·421	—7·439	—7·453	—7·459	—7·481	—7·471	32	28	—6	20	12	27 "	
16 "	—7·426	—7·444	—7·457	—7·463	—7·485	—7·475	31	28	—6	19	12	28 "	
17 "	—7·430	—7·450	—7·461	—7·469	—7·489	—7·481	31	28	—8	19	12	29 "	
18 "	—7·435	—7·455	—7·466	—7·473	—7·494	—7·484	31	28	—7	18	11	30 "	
19 "	—7·427	—7·446	—7·457	—7·464	—7·484	—7·476	30	27	—7	18	12	31 "	
20 "	—	—7·433	—	—7·451	—	—7·463	—	—	—	18	12	1 Avril.	
21 "	—	—7·436	—	—7·453	—	—7·466	—	—	—	17	13	2 "	
22 "	—	—7·436	—	—7·453	—	—7·465	—	—	—	17	12	3 "	
23 "	—	—7·430	—	—7·447	—	—7·460	—	—	—	17	13	4 "	
24 "	—	—7·437	—	—7·454	—	—7·467	—	—	—	17	13	5 "	
25 "	—	—7·444	—	—7·461	—	—7·474	—	—	—	17	13	6 "	
26 "	—	—7·436	—	—7·453	—	—7·467	—	—	—	17	14	7 "	
27 "	—	—7·403	—	—7·420	—	—7·434	—	—	—	17	14	8 "	
28 "	—	—7·361	—	—7·372	—	—7·385	—	—	—	11	13	9 "	
29 "	—	—7·276	—	—7·283	—	—7·300	—	—	—	7	17	10 "	
30 "	—	—7·273	—	—7·282	—	—7·293	—	—	—	9	11	11 "	
31 "	—	—7·360	—	—	—	—7·340	—	—	—	—	—	12 "	

Мѣсяцъ и число.	Горизонтъ воды относительно уровня Балтійскаго моря (въ саженьяхъ). Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajenes).						П а д е н і е. Les pentes.						Мѣсяцъ и число.
	Створъ № 1. Section № 1.		Створъ № 2. Section № 2.		Створъ № 3. Section № 3.		По лѣвому берегу. Rive gauche.		По створу № 2. Section № 2.	По правому берегу. Rive droite.			
	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	1—2	2—3		1—2	2—3		
По старому стилю. Date.												По новому стилю. Date.	
1 Апрѣля.	—	—7·367	—	—7·389	—	—7·413	—	—	—	22	24	13 Avril.	
2 "	—	—7·541	—	—7·568	—	—7·591	—	—	—	27	23	14 "	
3 "	—	—7·351	—	—7·384	—	—7·402	—	—	—	33	18	15 "	
4 "	—	—7·248	—	—7·282	—	—7·298	—	—	—	34	16	16 "	
5 "	—	—7·198	—	—7·228	—	—7·251	—	—	—	30	23	17 "	
6 "	—	—7·196	—	—7·226	—	—7·250	—	—	—	30	24	18 "	
7 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19 "	
8 "	—7·073	—7·078	—	—7·116	—7·133	—7·145	—	—	—	38	29	20 "	
9 "	—6·961	—6·960	—	—6·997	—	—7·029	—	—	—	37	32	21 "	
10 "	—6·883	—6·886	—6·913	—6·924	—6·942	—6·957	30	29	—11	38	33	22 "	
11 "	—6·803	—6·807	—	—6·844	—	—6·875	—	—	—	37	31	23 "	
12 "	—	—6·710	—	—6·751	—	—6·785	—	—	—	41	34	24 "	
13 "	—6·614	—6·612	—6·650	—6·654	—6·690	—6·689	36	40	—4	42	35	25 "	
14 "	—6·504	—6·503	—6·535	—6·540	—6·577	—6·576	31	42	—5	37	36	26 "	
15 "	—	—6·356	—	—6·398	—	—6·434	—	—	—	42	36	27 "	
16 "	—6·197	—6·208	—6·243	—6·249	—	—6·281	46	—	—6	41	32	28 "	
17 "	—6·054	—6·057	—6·096	—6·095	—6·149	—6·132	42	53	+1	38	37	29 "	
18 "	—5·935	—5·948	—5·979	—5·989	—6·035	—6·024	44	56	—10	41	35	30 "	
19 "	—	—5·787	—5·791	—5·830	—5·885	—5·865	—	94	—39	43	35	31 "	
20 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32 "	
21 "	—5·647	—5·659	—5·664	—5·697	—5·763	—5·736	17	99	—33	38	39	33 "	
22 "	—5·572	—5·584	—5·594	—5·623	—5·691	—5·664	22	97	—29	39	41	34 "	
23 "	—5·501	—5·512	—5·522	—5·545	—5·617	—5·592	21	95	—23	33	47	35 "	
24 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36 "	
25 "	—5·359	—5·373	—5·386	—5·407	—5·486	—5·455	27	100	—21	34	48	37 "	
26 "	—	—5·322	—	—5·355	—	—	—	—	—	33	—	38 "	
27 "	—5·251	—5·261	—5·282	—5·296	—5·378	—5·347	31	96	—14	35	51	39 "	
28 "	—5·204	—5·219	—5·238	—5·251	—5·336	—5·305	34	98	—13	32	54	40 "	
29 "	—5·165	—5·176	—5·200	—5·208	—5·296	—5·261	35	96	—8	32	53	41 "	
30 "	—5·124	—5·133	—5·162	—5·170	—5·257	—5·222	38	95	—8	37	52	42 "	
31 "	—5·083	—5·088	—5·128	—5·126	—5·212	—5·174	45	84	—2	38	48	1 Mai.	
32 "	—5·043	—5·052	—5·091	—5·090	—5·167	—5·137	48	76	+1	38	47	2 "	
33 "	—5·000	—5·010	—5·046	—5·048	—5·127	—5·091	46	81	—2	38	43	3 "	
34 "	—4·956	—4·965	—5·009	—5·003	—5·079	—5·045	53	70	+6	38	42	4 "	
35 "	—4·925	—	—4·977	—	—5·047	—	52	70	—	—	—	5 "	
36 "	—4·891	—4·898	—4·946	—4·939	—5·016	—4·981	55	70	+7	41	42	6 "	
37 "	—4·860	—4·867	—4·915	—4·909	—4·987	—4·951	55	72	+6	42	42	7 "	
38 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 "	
39 "	—4·780	—4·785	—4·839	—4·825	—4·902	—4·866	59	63	+14	40	41	9 "	
40 "	—4·746	—4·754	—4·814	—4·794	—4·868	—4·837	68	54	+20	40	43	10 "	
41 "	—4·720	—4·727	—4·789	—4·768	—4·847	—4·807	69	58	+21	41	39	11 "	
42 "	—4·695	—4·701	—4·760	—4·743	—4·819	—4·780	65	59	+17	42	37	12 "	
43 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 "	
44 "	—	—4·650	—	—4·688	—	—4·729	—	—	—	38	41	14 "	
45 "	—4·620	—4·629	—4·686	—4·668	—4·744	—4·709	66	58	+18	39	41	15 "	
46 "	—4·599	—4·606	—4·664	—4·646	—4·724	—4·682	65	60	+18	40	36	16 "	
47 "	—4·573	—4·585	—4·640	—4·626	—4·703	—4·665	67	63	+14	41	39	17 "	
48 "	—4·554	—4·560	—4·616	—4·597	—4·683	—4·637	62	67	+19	37	40	18 "	
49 "	—4·530	—4·533	—4·592	—4·574	—4·661	—4·610	62	69	+18	41	36	19 "	
50 "	—4·507	—4·510	—4·566	—4·551	—4·637	—4·591	59	71	+15	41	40	20 "	
51 "	—4·484	—4·486	—4·540	—4·525	—4·613	—4·563	56	73	+15	39	38	21 "	
52 "	—	—	—4·520	—	—	—	—	—	—	—	—	22 "	
53 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23 "	

Мѣсяцъ и число.	Горизонтъ воды относительно уровня Балтійскаго моря (въ саженьяхъ). Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajènes).						П а д е н и е. L e s p e n t e s.						Мѣсяцъ и число.
По старому стилю. Date.	Створъ № 1. Section № 1.		Створъ № 2. Section № 2.		Створъ № 3. Section № 3.		По лѣвому берегу. Rive gauche. 1—2 2—3		По створу № 2. Section № 2.	По правому берегу. Rive droite. 1—2 2—3		По новому стилю. Date.	
	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.							
	1 Мая.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
2 "	—4·400	—4·405	—4·456	—4·448	—4·535	—4·482	56	79	+ 8	43	34	14 "	
3 "	—4·378	—4·381	—4·438	—4·424	—4·518	—4·459	60	80	+14	43	35	15 "	
4 "	—4·346	—4·345	—4·405	—4·389	—4·487	—4·425	59	82	+16	44	36	16 "	
5 "	—4·325	—4·333	—4·385	—4·371	—4·457	—4·408	60	72	+14	38	37	17 "	
6 "	—4·301	—4·311	—4·362	—4·351	—4·438	—4·389	61	76	+11	40	38	18 "	
7 "	—4·281	—4·290	—4·341	—4·331	—4·418	—4·367	60	77	+10	41	36	19 "	
8 "	—4·259	—4·267	—4·321	—4·309	—4·395	—4·339	62	74	+12	42	30	20 "	
9 "	—4·226	—4·233	—4·287	4·276	—4·361	—4·304	61	74	+11	43	28	21 "	
10 "	—4·206	—4·216	—4·268	—4·259	—4·343	—4·288	62	75	+ 9	43	29	22 "	
11 "	—4·192	—4·203	—4·253	—4·246	—4·326	—4·270	61	73	+ 7	43	24	23 "	
12 "	—4·178	—4·185	—4·238	—4·230	—4·312	—4·255	60	74	+ 8	45	25	24 "	
13 "	—4·160	—4·167	—4·219	—4·211	—4·292	—4·236	59	73	+ 8	45	25	25 "	
14 "	—4·160	—4·168	—4·219	—4·209	—4·292	—4·236	59	73	+10	41	27	26 "	
15 "	—4·160	—4·166	—4·219	—4·207	—4·292	—4·234	59	73	+12	41	27	27 "	
16 "	—4·152	—4·161	—4·210	—4·202	—4·285	—4·226	58	75	+ 8	41	24	28 "	
17 "	—4·148	—4·156	—4·207	—4·197	—4·280	—4·221	59	73	+10	41	24	29 "	
18 "	—4·148	—4·156	—4·211	—4·197	—4·280	—4·221	63	79	+14	41	24	30 "	
19 "	—4·148	—4·156	—4·207	—4·197	—4·280	—4·221	59	73	+10	41	24	31 "	
20 "	—4·147	—4·155	—4·206	—4·196	—4·284	—4·222	59	78	+10	41	26	1 Juin.	
21 "	—4·147	—4·158	—4·206	—4·199	—4·284	—4·224	59	78	+ 7	41	25	2 "	
22 "	—4·157	—4·161	—4·213	—4·202	—4·285	—4·228	56	72	+11	41	26	3 "	
23 "	—4·157	—4·166	—4·216	—4·207	—4·288	—4·233	59	72	+ 9	41	26	4 "	
24 "	—4·162	—4·171	—4·222	—4·212	—4·292	—4·238	60	70	+10	41	26	5 "	
25 "	—4·165	—4·171	—4·220	—4·212	—4·290	—4·238	55	70	+ 8	41	26	6 "	
26 "	—4·164	—4·170	—4·218	—4·210	—4·295	—4·236	54	77	+ 8	40	26	7 "	
27 "	—4·168	—4·171	—4·221	—4·212	—4·297	—4·238	53	76	+ 9	41	26	8 "	
28 "	—4·172	—4·174	—4·224	—4·215	—4·299	—4·241	52	75	+ 9	41	26	9 "	
29 "	—4·176	—4·176	—4·228	—4·217	—4·304	—4·243	52	76	+11	41	26	10 "	
30 "	—4·177	—4·180	—4·231	—4·221	—4·304	—4·247	54	73	+10	41	26	11 "	
31 "	—4·181	—4·187	—4·234	—4·228	—4·308	—4·254	53	74	+ 6	41	26	12 "	
13 Mai.	—4·186	—4·193	—4·240	—4·234	—4·314	—4·260	54	74	+ 6	41	26		
14 "	—4·186	—4·191	—4·240	—4·232	—4·314	—4·258	54	74	+ 8	41	26		
15 "	—4·189	—4·193	—4·241	—4·234	—4·314	—4·259	52	73	+ 7	41	25		
16 "	—4·190	—4·195	—4·244	—4·236	—4·315	4·260	54	71	+ 8	41	24		
17 "	—4·189	—4·195	—4·245	—4·236	—4·317	4·263	56	72	+ 9	41	27		
18 "	—4·191	—4·198	—4·245	—4·236	—4·318	—4·265	54	73	+ 9	38	29		
19 "	—4·191	—4·195	—4·245	—4·236	—4·318	—4·265	54	73	+ 9	41	29		
20 "	—4·191	—4·195	—4·244	—4·233	—4·318	—4·259	53	74	+11	38	26		
21 "	—4·191	—4·195	—4·242	—4·234	—4·316	—4·261	51	74	+ 8	39	27		
22 "	—4·193	—4·195	—4·245	—4·236	—4·318	—4·264	52	73	+ 9	41	28		
23 "	—4·107	—4·201	—4·249	—4·241	—4·321	—4·268	52	72	+ 8	40	27		
24 "	—4·200	—4·204	—4·252	—4·244	—4·324	—4·270	52	72	+ 8	40	26		
25 "	—4·202	—4·205	—4·254	—4·245	—4·326	—4·270	52	72	+ 9	40	25		
26 "	—4·205	—4·205	—4·256	—4·245	—4·328	—4·270	51	72	+11	40	25		
27 "	—	—4·212	—	—4·252	—	—4·277	—	—	—	40	25		
28 "	—	—4·212	—	—4·252	—	—4·277	—	—	—	40	25		
29 "	—	—4·221	—4·266	—4·259	—4·338	—4·281	—	72	+ 7	38	22		
30 "	—	—4·216	—4·267	—4·256	—4·339	—4·281	—	72	+11	40	25		
31 "	—4·211	—4·220	—4·268	—4·258	—4·340	—4·283	57	72	+10	38	25		
13 Mai.	—4·211	—4·220	—4·268	—4·257	—4·340	—4·284	57	72	+11	37	27		
14 "	—4·214	—4·222	—4·271	—4·260	—4·343	—4·288	57	72	+11	38	28		
15 "	—4·212	—4·221	—4·269	—4·259	—4·343	—4·287	57	74	+10	38	28		
16 "	—4·212	—4·222	—4·270	—4·260	—4·344	—4·287	58	74	+10	38	27		
17 "	—4·212	—4·222	—4·270	—4·260	—4·344	—4·287	58	74	+10	38	27		
18 "	—4·213	—4·222	—4·271	—4·260	—4·344	—4·289	58	73	+11	38	29		
19 "	—4·212	—4·222	—4·271	—4·260	—4·344	—4·289	59	73	+11	38	29		

Мѣсяцъ и число.		Горизонтъ воды относительно уровня Балтійскаго моря (въ саженьяхъ). Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajènes).						П а д е н і е. Les pentes.						Мѣсяцъ и число.	
По старому стилю. Date.		Створъ № 1. Section № 1.		Створъ № 2. Section № 2.		Створъ № 3. Section № 3.		По лѣвому берегу. Rive gauche.		По створу № 2. Section № 2.		По правому берегу. Rive droite.		По новому стилю. Date.	
		Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	1—2 2—3		Section № 2.	1—2 2—3		1—2 2—3		
1	Юня.	—4·212	—4·224	—4·271	—4·261	—4·344	—4·290	59	73	+10	37	29	13	Jun.	
		—4·214	—4·228	—4·276	—4·264	—4·349	—4·292	62	73	+12	36	28			
2	"	—4·214	—4·229	—4·276	—4·265	—4·349	—4·291	62	73	+11	36	26	14	"	
		—4·214	—4·228	—4·276	—4·264	—	—4·291	62	—	+12	36	27			
3	"	—4·221	—4·236	—4·280	—4·269	—4·354	—4·299	59	74	+11	33	30	15	"	
		—4·228	—4·241	—4·286	—4·274	—4·359	—4·304	58	73	+12	33	30			
4	"	—4·233	—4·245	—4·291	—4·278	—4·363	—4·308	58	72	+13	33	30	16	"	
		—4·238	—4·251	—4·296	—4·284	—4·368	—4·314	58	72	+12	33	30			
5	"	—4·242	—4·257	—4·300	—4·291	—4·373	—4·319	58	73	+9	34	28	17	"	
		—4·253	—4·268	—4·310	—4·302	—4·383	—4·330	57	73	+8	34	28			
6	"	—4·266	—4·275	—4·322	—4·309	—4·396	—4·337	56	74	+13	34	28	18	"	
		—4·275	—4·291	—4·333	—4·324	—4·410	—4·352	58	77	+9	33	28			
7	"	—	—4·297	—	—4·331	—	—4·359	—	—	—	34	28	19	"	
		—4·299	—	—4·356	—	—4·433	—	57	77	—	—	—			
8	"	—	—4·334	—	—4·367	—	—4·395	—	—	—	33	28	20	"	
		—4·329	—4·345	—4·386	—4·381	—4·466	—4·409	57	80	+5	36	28			
9	"	—4·352	—4·366	—4·407	—4·400	—	—4·424	55	—	+7	34	24	21	"	
		—4·379	—4·389	—4·436	—4·422	—4·508	—4·447	57	72	+14	33	25			
10	"	—4·401	—4·411	—4·460	—4·444	—4·535	—4·468	59	75	+16	33	24	22	"	
		—4·427	—4·438	—4·485	—4·471	—4·559	—4·495	58	74	+14	33	24			
11	"	—4·456	—4·467	—4·514	—4·500	—4·586	—4·524	58	72	+14	33	24	23	"	
		—4·491	—4·496	—4·550	—4·529	—4·624	—4·554	59	74	+21	33	25			
12	"	—4·514	—4·522	—4·574	—4·554	—4·650	—4·578	60	76	+20	32	24	24	"	
		—4·540	—4·555	—4·604	—4·588	—4·673	—4·612	64	69	+16	33	24			
13	"	—4·575	—4·586	—4·638	—4·617	—4·690	—4·640	63	52	+21	31	23	25	"	
		—4·610	—4·622	—4·672	—4·653	—4·723	—4·676	62	51	+19	31	23			
14	"	—4·643	—4·654	—4·706	—4·682	—4·758	—4·706	63	52	+24	28	24	26	"	
		—	—4·687	—	—4·717	—	—4·741	—	—	—	30	24			
15	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	"	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
16	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	"	
		—4·830	—4·839	—4·903	—4·867	—4·957	—4·895	73	54	+36	28	28			
17	"	—4·861	—4·883	—4·908	—4·911	—4·983	—4·938	47	75	—3	28	27	29	"	
		—	—4·921	—	—4·949	—	—4·978	—	—	—	28	29			
18	"	—	—4·955	—	—4·984	—	—	—	—	—	29	—	30	"	
		—4·979	—4·993	—5·027	—5·022	—5·094	—5·049	48	67	+5	29	27			
19	"	—5·028	—5·041	—5·071	—5·068	—5·137	—5·094	43	66	+3	27	26	1	Juillet.	
		—5·072	—5·085	—5·113	—5·113	—5·183	—5·138	41	70	0	28	25			
20	"	—5·119	—5·133	—5·160	—5·160	—5·228	—5·186	41	68	0	27	26	2	"	
		—5·163	—5·177	—5·202	—5·204	—5·271	—5·229	39	69	—2	27	25			
21	"	—5·207	—5·219	—5·246	—5·245	—5·318	—	39	72	+1	26	—	3	"	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
22	"	—	—5·326	—	—5·351	—	—5·373	—	—	—	25	22	4	"	
		—5·375	—5·375	—5·406	—5·405	—5·481	—5·421	31	75	+1	30	16			
23	"	—5·426	—5·441	—5·459	—5·471	—5·532	—5·492	33	73	—12	31	20	5	"	
		—5·475	—5·501	—5·506	—5·528	—	—5·549	31	—	—22	27	21			
24	"	—5·547	—5·561	—5·568	—5·587	—	—5·608	21	—	—19	26	21	6	"	
		—5·603	—5·620	—5·623	—5·646	—5·688	—5·667	20	65	—23	26	21			
25	"	—5·662	—5·679	—5·685	—5·705	—5·749	—5·726	23	64	—20	26	21	7	"	
		—5·718	—5·736	—5·741	—5·762	—5·802	—5·784	23	61	—21	26	22			
26	"	—5·777	—5·792	—5·800	—5·819	—5·858	—5·840	23	58	—19	27	21	8	"	
		—5·835	—5·843	—5·861	—5·870	—5·918	—5·892	26	57	—9	27	22			
27	"	—5·880	—5·897	—5·903	—5·921	—5·956	—5·942	23	53	—18	24	21	9	"	
		—5·924	—5·942	—5·947	—5·970	—6·004	—5·988	23	57	—23	28	18			
28	"	—5·970	—5·986	—5·993	—6·014	—6·051	—6·033	23	58	—21	28	19	10	"	
		—6·009	—5·024	—6·034	—6·052	—6·088	—6·068	25	54	—18	28	16			
29	"	—6·044	—5·061	—6·070	—6·091	—6·121	—6·104	26	51	—21	30	13	11	"	
		—6·076	—5·092	—6·100	—6·121	—6·152	—6·136	24	52	—21	29	15			
30	"	—6·104	—5·119	—6·129	—6·148	—6·180	—6·162	25	51	—19	29	14	12	"	
		—6·127	—5·143	—6·152	—6·171	—6·202	—6·185	25	50	—19	28	14			

Мѣсяцъ и число.		Горизонтъ воды относительно уровня Балтійскаго моря (въ саженьяхъ). Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajènes).						П а д е н і е. Les p e n t e s.						Мѣсяцъ и число.	
По старому стилю. Date.		Створъ № 1. Section № 1.		Створъ № 2. Section № 2.		Створъ № 3. Section № 3.		По лѣвому берегу. Rive gauche.		По створу № 2. Section № 2.		По правому берегу. Rive droite.		По новому стилю. Date.	
		Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	1—2 2—3		1—2 2—3	1—2 2—3		1—2 2—3		
1	Юля.	—6·150	—6·163	—6·173	—6·184	—6·224	—6·205	23	51	—11	21	21	13	Juillet.	
		—6·160	—6·175	—6·184	—6·198	—6·234	—6·217	24	53	—14	23	19			
2	"	—6·180	—6·195	—6·204	—6·219	—6·254	—6·237	24	50	—15	24	18	14	"	
		—6·191	—6·201	—6·212	—6·225	—6·263	—6·244	21	51	—13	24	19			
3	"	—6·200	—6·213	—6·223	—6·236	—6·273	—6·255	23	50	—13	23	19	15	"	
		—6·204	—6·216	—6·227	—6·240	—6·277	—6·259	23	50	—13	24	19			
4	"	—6·210	—6·223	—6·237	—6·247	—6·284	—6·266	27	47	—10	24	19	16	"	
		—6·212	—6·224	—6·238	—6·248	—6·285	—6·267	26	47	—10	24	19			
5	"	—6·211	—6·227	—6·237	—5·251	—6·288	—6·270	26	51	—14	24	19	17	"	
		—6·212	—6·227	—6·238	—6·251	—6·289	—6·270	26	51	—13	24	19			
6	"	—6·211	—6·227	—6·237	—5·251	—6·287	—6·270	26	50	—14	24	19	18	"	
		—6·209	—6·224	—6·238	—6·248	—6·287	—6·267	29	49	—10	24	19			
7	"	—6·207	—6·225	—6·236	—6·248	—6·284	—6·268	29	48	—12	23	20	19	"	
		—6·209	—6·225	—6·238	—6·248	—6·286	—6·268	29	48	—10	23	20			
8	"	—6·210	—6·224	—6·239	—6·247	—6·287	—6·267	29	48	—8	23	20	20	"	
		—6·212	—6·226	—6·241	—6·249	—6·289	—6·269	29	48	—8	23	20			
9	"	—6·212	—6·227	—6·238	—6·251	—6·286	—6·271	26	48	—13	24	20	21	"	
		—6·212	—6·228	—6·241	—6·252	—6·289	—6·272	29	48	—11	24	20			
10	"	—6·212	—6·227	—6·241	—6·252	—6·289	—6·272	29	48	—11	25	20	22	"	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
11	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	"	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
12	"	—6·235	—6·249	—6·264	—6·273	—6·310	—6·293	29	46	—9	24	20	24	"	
		—6·241	—6·238	—6·269	—6·262	—6·315	—6·282	28	46	+7	24	20			
13	"	—6·232	—6·240	—6·260	—6·264	—6·306	—6·284	28	46	—4	24	20	25	"	
		—6·234	—6·243	—6·262	—6·267	—6·309	—6·287	28	47	—5	24	20			
14	"	—6·237	—6·253	—6·265	—6·277	—6·312	—6·297	28	47	—12	24	20	26	"	
		—	—6·262	—	—6·286	—	—6·306	—	—	—	24	20			
15	"	—	—6·269	—	—6·293	—	—6·313	—	—	—	24	20	27	"	
		—6·271	—6·283	—6·298	—6·307	—6·344	—6·326	27	46	—9	24	19			
16	"	—	—6·288	—	—6·314	—	—6·334	—	—	—	26	20	28	"	
		—6·297	—6·298	—6·324	—6·324	—6·373	—6·344	27	49	—	26	20			
17	"	—6·298	—6·309	—6·326	—6·334	—6·374	—6·354	28	48	—8	25	20	29	"	
		—6·312	—6·324	—6·335	—6·349	—6·384	—6·369	23	49	—14	25	20			
18	"	—6·322	—6·337	—6·349	—6·362	—6·398	—6·380	27	49	—13	25	18	30	"	
		—6·338	—6·347	—6·367	—6·373	—6·413	—6·390	29	46	—6	26	17			
19	"	—6·350	—6·366	—6·380	—6·390	—6·425	—6·407	30	45	—10	24	17	31	"	
		—6·366	—6·381	—6·392	—6·406	—6·439	—6·422	26	47	—14	25	16			
20	"	—6·382	—6·396	—6·410	—6·422	—6·455	—6·437	28	45	—12	26	15	1 Août.		
		—6·396	—6·412	—6·421	—6·436	—6·470	—6·451	25	49	—15	24	15			
21	"	—6·410	—6·431	—6·436	—6·457	—6·483	—6·473	26	47	—21	26	16	2	"	
		—	—6·449	—	—6·475	—	—6·491	—	—	—	26	16			
22	"	—6·458	—6·472	—6·483	—6·495	—6·528	—6·510	25	45	—12	23	15	3	"	
		—6·473	—6·492	—6·501	—6·514	—6·545	—6·529	28	44	—13	22	15			
23	"	—6·494	—6·512	—6·521	—6·533	—6·564	—6·550	27	43	—12	21	17	4	"	
		—6·508	—6·529	—6·536	—6·551	—6·577	—6·567	28	41	—15	22	16			
24	"	—6·529	—6·548	—6·555	—6·568	—6·599	—6·584	26	44	—13	20	16	5	"	
		—	—6·561	—	—6·582	—	—6·598	—	—	—	21	16			
25	"	—6·559	—6·576	—6·586	—6·597	—6·629	—6·614	27	43	—11	21	17	6	"	
		—6·570	—6·586	—6·597	—6·607	—6·638	—6·622	27	41	—10	21	15			
26	"	—6·584	—6·598	—6·611	—6·618	—6·650	—6·634	27	39	—7	20	16	7	"	
		—6·585	—6·601	—6·613	—6·621	—6·654	—6·637	28	41	—8	20	16			
27	"	—6·600	—	—6·627	—	—6·667	—	27	40	—	—	—	8	"	
		—	—6·619	—	—6·640	—	—6·656	—	—	—	21	16			
28	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	"	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
29	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	"	
		—	—6·650	—	—6·671	—	—6·687	—	—	—	21	16			
30	"	—6·639	—6·659	—6·665	—6·680	—6·709	—6·696	26	44	—15	21	16	11	"	
		—	—6·669	—	—6·690	—	—6·706	—	—	—	21	16			
31	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	"	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

Мѣсяцъ и число.		Горизонтъ воды относительно уровня Балтійскаго моря (въ саженьяхъ). Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajenes).						П а д е н и е. Les pentes.						Мѣсяцъ и число.	
По старому стилю. Date.		Створъ № 1. Section № 1.		Створъ № 2. Section № 2.		Створъ № 3. Section № 3.		По лѣвому берегу. Rive gauche.		По створу № 2 Section № 2.		По правому берегу. Rive droite.		По новому стилю. Date.	
		Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	1—2 2—3		Section № 2.	1—2 2—3		1—2 2—3		
1	Августа.	--6·709	--6·722	--6·737	--6·747	--6·771	--6·760	28	34	--10		25	13	13	Août.
		--6·719	--6·737	--6·752	--6·760	--6·790	--6·774	33	38	--8		23	14		
2	"	--6·739	--6·757	--6·770	--6·779	--6·803	--6·792	31	33	--9		22	13	14	"
		--6·756	--6·774	--6·790	--6·796	--6·822	--6·809	34	32	--6		22	13		
3	"	--6·777	--6·798	--6·809	--6·810	--6·841	--6·829	32	32	--1		12	19	15	"
		--6·798	--6·817	--6·830	--6·830	--6·861	--6·849	32	31	0		13	19		
4	"	--6·819	--6·845	--6·852	--6·858	--6·882	--6·877	33	30	--6		13	19	16	"
		--6·833	--6·858	--6·869	--6·876	--6·899	--6·894	36	30	--7		18	18		
5	"	--6·856	--6·886	--6·893	--6·903	--6·926	--6·918	37	33	--10		17	15	17	"
		--6·885	--6·903	--6·915	--6·921	--6·944	--6·935	30	29	--6		18	14		
6	"	--6·905	--6·925	--6·936	--6·943	--6·967	--6·957	31	31	--7		18	14	18	"
		--6·925	--6·945	--6·956	--6·963	--6·986	--6·977	31	30	--7		18	14		
7	"	--6·941	--6·961	--6·972	--6·980	--	--6·994	31	--	--8		19	14	19	"
		--	--6·981	--	--7·000	--	--7·014	--	--	--		19	14		
8	"	--	--6·998	--	--7·017	--	--7·031	--	--	--		19	14	20	"
		--	--7·015	--	--7·034	--	--7·045	--	--	--		19	11		
9	"	--	--7·031	--	--7·050	--	--7·061	--	--	--		19	11	21	"
		--7·025	--7·050	--7·056	--7·066	--	--7·079	31	--	--10		16	13		
10	"	--7·048	--7·067	--7·079	--7·086	--7·113	--7·096	31	34	--7		16	13	22	"
		--7·060	--7·081	--7·091	--7·096	--7·125	--7·108	31	34	--5		15	12		
11	"	--7·074	--7·099	--7·104	--7·114	--7·140	--7·126	30	36	--10		15	12	23	"
		--7·088	--7·112	--7·118	--7·129	--7·146	--7·139	30	28	--11		17	10		
12	"	--7·101	--7·125	--7·129	--7·141	--7·156	--7·152	28	27	--12		16	11	24	"
		--7·114	--7·135	--7·142	--7·151	--7·170	--7·162	28	28	--9		16	11		
13	"	--7·128	--7·146	--7·152	--7·162	--7·184	--7·173	24	32	--10		16	11	25	"
		--7·136	--7·155	--7·160	--7·171	--7·189	--7·182	24	29	--11		16	11		
14	"	--7·144	--7·166	--7·171	--7·181	--7·198	--7·191	27	28	--10		15	10	26	"
		--7·152	--7·172	--7·179	--7·187	--7·205	--7·197	27	26	--8		15	10		
15	"	--7·157	--7·179	--7·184	--7·193	--7·211	--7·205	27	27	--9		14	12	27	"
		--7·158	--7·180	--7·184	--7·195	--7·212	--7·206	26	28	--11		15	11		
16	"	--7·163	--7·188	--7·189	--7·203	--7·217	--7·214	26	28	--14		15	11	28	"
		--7·178	--7·198	--7·202	--7·213	--7·230	--7·224	24	28	--11		15	11		
17	"	--	--7·205	--	--7·220	--	--7·231	--	--	--		15	11	29	"
		--	--7·211	--	--7·226	--	--7·237	--	--	--		15	11		
18	"	--	--7·225	--	--7·240	--	--7·251	--	--	--		15	11	30	"
		--7·216	--7·232	--7·240	--7·247	--7·260	--7·258	24	20	--7		15	11		
19	"	--7·226	--7·244	--7·252	--7·259	--7·275	--7·267	26	23	--7		15	8	31	"
		--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--		
20	"	--7·240	--7·255	--7·267	--7·269	--7·290	--7·278	27	23	--2		14	9	1	Septembre.
		--7·242	--7·256	--7·269	--7·269	--7·289	--7·279	27	20	0		13	10		
21	"	--	--7·257	--	--7·272	--	--7·280	--	--	--		15	8	2	"
		--7·256	--7·256	--7·278	--7·269	--7·304	--7·279	22	26	+9		13	10		
22	"	--	--7·256	--	--7·269	--	--7·279	--	--	--		13	10	3	"
		--	--7·249	--	--7·262	--	--7·272	--	--	--		13	10		
23	"	--	--7·242	--	--7·255	--	--7·265	--	--	--		13	10	4	"
		--	--7·222	--	--7·235	--	--7·245	--	--	--		13	10		
24	"	--7·186	--7·208	--7·211	--7·222	--7·240	--7·233	25	29	--11		14	11	5	"
		--	--7·189	--	--7·203	--	--	--	--	--		14	--		
25	"	--	--7·174	--7·191	--7·190	--	--7·201	--	--	+1		16	11	6	"
		--	--7·159	--	--7·175	--	--7·186	--	--	--		16	11		
26	"	--7·126	--7·143	--7·148	--7·158	--7·185	--7·169	22	37	--10		15	11	7	"
		--	--7·130	--7·137	--7·145	--	--7·156	--	--	--8		15	11		
27	"	--7·102	--7·120	--7·126	--7·134	--7·165	--7·147	24	39	--8		14	13	8	"
		--7·096	--7·109	--7·117	--7·124	--7·152	--7·136	21	35	--7		15	12		
28	"	--7·081	--7·099	--7·106	--7·114	--7·140	--7·126	25	34	--8		15	12	9	"
		--7·067	--7·090	--7·094	--7·105	--7·129	--7·117	27	35	--11		15	12		
29	"	--7·063	--7·086	--7·090	--7·102	--7·123	--7·113	27	33	--12		16	11	10	"
		--7·059	--7·080	--7·086	--7·097	--7·119	--7·111	27	33	--11		17	14		
30	"	--7·056	--7·077	--7·083	--7·094	--7·115	--7·107	27	32	--11		17	13	11	"
		--7·056	--7·075	--7·083	--7·092	--7·115	--7·105	27	32	--9		17	13		
31	"	--7·056	--7·078	--7·083	--7·095	--7·115	--7·108	27	32	--12		17	13	12	"
		--7·052	--7·076	--7·079	--7·093	--7·111	--7·106	27	32	--14		17	13		

Мѣсяцъ и число.		Горизонтъ воды относительно уровня Балтійскаго моря (въ саженьяхъ). Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajenes).						П а д е н и е. L e s p e n t e s.						Мѣсяцъ и число.	
По старому стилю. Date.		Створъ № 1. Section № 1.		Створъ № 2. Section № 2.		Створъ № 3. Section № 3.		По лѣвому берегу. Rive gauche. 1—2 2—3		По створу № 2. Section № 2.	По правому берегу. Rive droite. 1—2 2—3		По новому стилю. Date.		
		Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.								
		1 Сентября.	—7·058	—7·077	—7·085	—7·094	—7·116	—7·106	27	31	— 9	17		12	13 Septembre
2 "	—7·061	—7·084	—7·087	—7·101	—7·118	—7·113	26	31	—14	17	12	14 "			
3 "	—7·065	—7·088	—7·091	—7·105	—7·122	—7·117	26	31	—14	17	12	15 "			
4 "	—7·072	—7·093	—7·098	—7·109	—7·129	—7·121	26	31	—11	16	12	16 "			
5 "	—7·079	—7·101	—7·106	—7·117	—7·137	—7·129	27	31	—11	16	12	17 "			
6 "	—7·082	—7·105	—7·109	—7·120	—7·140	—7·133	27	31	—11	15	13	18 "			
7 "	—7·089	—7·110	—7·116	—7·124	—7·147	—7·138	27	31	— 8	14	14	19 "			
8 "	—7·092	—7·116	—7·119	—7·130	—7·150	—7·144	27	31	—11	14	14	20 "			
9 "	—7·093	—7·116	—7·120	—7·130	—7·152	—7·144	27	32	—10	14	14	21 "			
10 "	—7·094	—7·118	—7·121	—7·132	—7·153	—7·146	27	32	—11	14	14	22 "			
11 "	—7·096	—7·120	—7·123	—7·134	—7·155	—7·148	27	32	—11	14	14	23 "			
12 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24 "			
13 "	—	—7·123	—	—7·137	—	—7·151	—	—	—	14	14	25 "			
14 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26 "			
15 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27 "			
16 "	—7·073	—7·090	—7·100	—7·105	—7·132	—7·119	27	32	— 5	15	14	28 "			
17 "	—7·062	—7·082	—7·089	—7·098	—7·121	—7·112	27	32	— 9	16	14	29 "			
18 "	—7·056	—7·076	—7·081	—7·092	—7·114	—7·104	25	32	—11	16	12	30 "			
19 "	—7·049	—7·070	—7·076	—7·086	—7·107	—7·098	27	31	—10	16	12	1 Octobre.			
20 "	—	—7·063	—	—7·079	—	—7·091	—	—	—	16	12	2 "			
21 "	—	—7·053	—	—7·069	—	—7·081	—	—	—	16	12	3 "			
22 "	—7·020	—7·043	—7·047	—7·059	—7·078	—7·071	27	31	—12	16	12	4 "			
23 "	—7·008	—7·022	—7·037	—7·040	—7·069	—7·053	29	32	— 3	18	13	5 "			
24 "	—6·991	—7·017	—7·022	—7·030	—7·053	—7·043	31	31	— 8	13	13	6 "			
25 "	—6·977	—6·999	—7·005	—7·016	—7·041	—7·030	28	36	—11	17	14	7 "			
26 "	—	—6·990	—	—7·007	—	—7·021	—	—	—	17	14	8 "			
27 "	—6·963	—6·984	—6·990	—7·002	—7·026	—7·016	27	36	—12	18	14	9 "			
28 "	—6·957	—6·977	—6·984	—6·995	—7·020	—7·006	27	36	—11	18	11	10 "			
29 "	—6·953	—6·974	—6·976	—6·992	—7·013	—7·003	23	37	—16	18	11	11 "			
30 "	—6·952	—6·971	—6·976	—6·989	—7·013	—7·000	24	37	—13	18	11	12 "			
1 Сентября.	—6·955	—6·973	—6·980	—6·991	—7·016	—7·002	25	36	—11	18	11	13 "			
2 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14 "			
3 "	—	—6·969	—	—6·987	—	—6·998	—	—	—	18	11	15 "			
4 "	—6·946	—6·969	—6·974	—6·984	—7·010	—6·998	28	36	—10	15	14	16 "			
5 "	—	—6·969	—	—6·987	—	—6·998	—	—	—	18	11	17 "			
6 "	—6·953	—6·973	—6·981	—6·991	—7·017	—7·002	28	36	—10	18	11	18 "			
7 "	—6·958	—6·981	—6·986	—6·999	—7·022	—7·010	28	36	—13	18	11	19 "			
8 "	—6·962	—6·989	—6·990	—7·007	—7·026	—7·018	28	36	—17	18	11	20 "			
9 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21 "			
10 "	—	—7·009	—	—7·027	—	—7·038	—	—	—	18	11	22 "			
11 "	—7·002	—7·020	—7·031	—7·038	—7·061	—7·049	29	30	— 7	18	11	23 "			
12 "	—7·012	—7·036	—7·041	—7·055	—7·071	—7·069	29	30	—14	19	14	24 "			
13 "	—	—7·052	—	—7·070	—	—	—	—	—	18	—	25 "			
14 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26 "			
15 "	—7·048	—7·071	—7·076	—7·087	—7·106	—7·100	28	30	—11	16	13	27 "			
16 "	—7·057	—7·081	—7·085	—7·097	—7·115	—7·109	28	30	—12	16	12	28 "			
17 "	—7·071	—7·091	—7·100	—7·107	—7·130	—7·119	29	30	— 7	16	12	29 "			
18 "	—7·082	—7·101	—7·110	—7·117	—7·140	—7·129	28	30	— 7	16	12	30 "			
19 "	—7·092	—7·114	—7·120	—7·129	—7·150	—7·143	28	30	— 9	15	14	1 Сентября.			
20 "	—7·102	—7·124	—7·130	—7·138	—7·160	—7·152	28	30	— 8	14	14	2 "			
21 "	—	—7·132	—	—7·146	—	—7·160	—	—	—	14	14	3 "			
22 "	—7·117	—7·141	—7·145	—7·155	—7·175	—7·169	28	30	—10	14	14	4 "			
23 "	—7·124	—7·146	—7·152	—7·160	—7·182	—7·173	28	30	— 8	14	13	5 "			
24 "	—7·124	—7·147	—7·152	—7·161	—7·182	—7·173	28	30	— 9	14	12	6 "			
25 "	—7·125	—7·148	—7·153	—7·162	—7·183	—7·174	28	30	— 9	14	12	7 "			
26 "	—7·117	—7·139	—7·144	—7·152	—7·175	—7·164	27	31	— 8	13	12	8 "			
27 "	—7·111	—7·130	—7·138	—7·142	—7·169	—7·158	27	31	— 4	12	16	9 "			
28 "	—7·101	—7·121	—7·128	—7·134	—7·159	—7·150	27	31	— 6	13	16	10 "			

Мѣсяцъ и число.	Горизонтъ воды относительно уровня Балтійскаго моря (въ саженьяхъ). Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajenes).						П а д е н и е. Les p e n t e s.						Мѣсяцъ и число.
	Створъ № 1. Section № 1.		Створъ № 2. Section № 2.		Створъ № 3. Section № 3.		По лѣвому берегу. Rive gauche.		По створу № 2. Section № 2.	По правому берегу. Rive droite.			
	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.							
	Date.							1—2	2—3		1—2	2—3		Date.
1 Октября.	—7·084	—7·103	—7·115	—7·119	—7·144	—7·135	31	29	— 4	16	16	13 Octobre.	
2 "	—7·064	—7·084	—7·096	—7·102	—7·124	—7·119	32	28	— 6	18	17	14 "	
	—7·042	—7·060	—7·074	—7·077	—7·101	—7·095	32	27	— 3	17	18		
3 "	—7·015	—7·035	—7·046	—7·053	—7·073	—	31	27	— 7	18	—	15 "	
	—6·981	—6·999	—7·011	—7·018	—7·042	—7·036	30	31	— 7	19	18		
4 "	—6·948	—6·968	—6·976	—6·988	—7·012	—7·004	28	36	—12	20	16	16 "	
	—6·940	—6·929	—6·938	—6·953	—6·974	—7·969	28	36	—15	24	16		
5 "	—6·882	—6·902	—6·910	—6·923	—6·946	—7·939	28	36	—13	21	16	17 "	
	—6·857	—6·874	—6·881	—6·895	—6·921	—7·908	24	40	—14	21	13		
6 "	—6·833	—6·847	—6·860	—6·869	—6·900	—7·883	27	40	— 9	22	14	18 "	
	—6·808	—6·824	—6·836	—6·847	—6·873	—7·860	28	37	—11	23	13		
7 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19 "	
	—6·770	—6·785	—6·801	—6·813	—6·837	—7·825	31	36	—12	28	12		
8 "	—6·756	—6·775	—6·787	—6·803	—6·823	—7·814	31	36	—16	28	11	20 "	
	—	—6·763	—	—6·782	—	—7·800	—	—	—	19	18		
9 "	—6·740	—6·747	—6·771	—6·768	—6·807	—7·786	31	36	+ 3	21	18	21 "	
	—6·729	—6·742	—6·757	—6·764	—6·794	—7·780	28	37	— 7	22	16		
10 "	—6·729	—6·744	—6·757	—6·766	—6·794	—7·783	28	37	— 9	22	17	22 "	
	—	—6·747	—	—6·769	—	—7·786	—	—	—	22	17		
11 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23 "	
	—	—6·741	—	—6·763	—	—7·779	—	—	—	22	16		
12 "	—6·737	—6·752	—6·765	—6·771	—6·802	—7·786	28	37	— 6	19	15	24 "	
	—6·751	—6·767	—6·777	—6·786	—6·814	—7·799	26	37	— 9	19	13		
13 "	—6·759	—6·773	—6·787	—6·792	—	—7·805	28	—	— 5	19	13	25 "	
	—6·769	—6·789	—6·797	—6·808	—	—6·821	28	—	—11	19	13		
14 "	—6·779	—6·800	—6·807	—6·819	—	—6·831	28	—	—12	19	12	26 "	
	—6·794	—6·810	—6·820	—6·830	—6·856	—6·842	26	36	—10	20	12		
15 "	—6·805	—6·824	—6·833	—6·843	—6·868	—6·856	28	35	—10	19	13	27 "	
	—6·819	—6·834	—6·845	—6·853	—6·880	—6·866	26	35	— 8	19	13		
16 "	—6·837	—6·852	—6·861	—6·873	—6·895	—6·886	24	34	—12	21	13	28 "	
	—6·860	—6·874	—6·879	—6·893	—6·917	—6·906	19	38	—14	19	13		
17 "	—6·876	—6·890	—6·895	—6·908	—6·933	—6·920	19	38	—13	18	12	29 "	
	—	—6·906	—	—6·924	—	—6·936	—	—	—	18	12		
18 "	—6·908	—6·922	—6·927	—6·939	—6·965	—6·951	19	38	—12	17	12	30 "	
	—6·929	—6·942	—6·952	—6·959	—6·986	—6·971	23	34	— 7	17	12		
19 "	—6·942	—6·960	—6·965	—6·977	—6·999	—6·989	23	34	—12	17	12	31 "	
	—6·962	—6·980	—6·986	—6·997	—7·018	—6·709	23	32	—11	17	12		
20 "	—6·978	—6·998	—7·004	—7·016	—7·039	—6·030	26	35	—12	18	14	1 Novembre.	
	—6·998	—7·017	—7·023	—7·034	—7·057	—6·045	25	34	—11	17	11		
21 "	—7·014	—7·035	—7·036	—7·052	—7·071	—6·064	22	35	—16	17	12	2 "	
	—7·024	—7·045	—7·050	—7·062	—7·085	—6·074	26	35	—12	17	12		
22 "	—	—7·058	—	—7·075	—	—6·087	—	—	—	17	12	3 "	
	—7·049	—7·072	—7·077	—7·090	—7·110	—	28	33	—13	18	—		
23 "	—7·053	—7·076	—7·080	—7·093	—7·113	—6·103	27	33	—13	17	10	4 "	
	—7·073	—7·095	—7·100	—7·111	—7·134	—6·127	27	34	—11	16	16		
24 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 "	
	—7·107	—7·126	—7·130	—7·142	—7·167	—6·166	23	37	—12	16	24		
25 "	—	—7·147	—	—7·163	—	—6·177	—	—	—	16	14	6 "	
	—7·150	—7·172	—7·173	—7·188	—7·209	—7·201	23	36	—15	16	13		
26 "	—7·188	—7·210	—7·210	—7·226	—7·245	—7·239	22	35	—16	16	13	7 "	
	—	—7·237	—	—7·252	—	—7·267	—	—	—	15	15		
27 "	—	—7·310	—	—7·320	—	—7·334	—	—	—	10	14	8 "	
	—	—7·371	—	—7·376	—	—7·390	—	—	—	5	14		
28 "	—	—7·397	—	—7·401	—	—7·416	—	—	—	4	15	9 "	
	—	—7·390	—	—7·391	—	—7·404	—	—	—	1	13		
29 "	—	—7·389	—	—7·393	—	—7·402	—	—	—	4	9	10 "	
	—	—7·385	—	—7·387	—	—7·401	—	—	—	2	14		
30 "	—	—7·380	—	—7·389	—	—7·403	—	—	—	9	14	11 "	
	—	—7·390	—	—7·398	—	—7·411	—	—	—	8	13		
31 "	—	—7·407	—	—7·415	—	—7·428	—	—	—	8	13	12 "	
	—	—7·430	—	—7·434	—	—7·447	—	—	—	4	13		
	—	—7·447	—	—7·451	—	—7·465	—	—	—	4	14		

Мѣсяцъ и число.	Горизонтъ воды относительно уровня Балтійскаго моря (въ саженьяхъ). Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajenes).						П а д е н і е. Les pentes.						Мѣсяцъ и число.
	Створъ № 1. Section № 1.		Створъ № 2. Section № 2.		Створъ № 3. Section № 3.		По лѣвому берегу. Rive gauche.		По створу № 2. Section № 2.	По правому берегу. Rive droite.			
	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	1—2 2—3			1—2 2—3			
							Date.	Date.		Date.	Date.		
1 Ноября.	—	—7·466	—	—7·471	—	—7·484	—	—	—	5	13	13 Novembre.	
2 "	—	—7·498	—	—7·500	—	—7·511	—	—	—	2	11	"	
3 "	—	—7·531	—	—7·531	—	—7·542	—	—	—	0	11	"	
4 "	—	—7·558	—	—7·559	—	—7·570	—	—	—	1	11	"	
5 "	—	—7·592	—	—7·593	—	—7·602	—	—	—	1	9	"	
6 "	—	—7·627	—	—7·628	—	—7·637	—	—	—	1	9	"	
7 "	—	—7·662	—	—7·663	—	—7·672	—	—	—	1	9	"	
8 "	—	—7·693	—	—7·690	—	—7·699	—	—	—	3	9	"	
9 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	
10 "	—	—7·777	—	—7·774	—	—7·783	—	—	—	3	9	"	
11 "	—	—7·817	—	—7·812	—	—7·821	—	—	—	5	9	"	
12 "	—	—7·859	—	—7·854	—	—7·863	—	—	—	5	9	"	
13 "	—	—7·887	—	—7·890	—	—7·897	—	—	—	3	7	"	
14 "	—	—7·925	—	—7·928	—	—7·935	—	—	—	3	7	"	
15 "	—	—7·952	—	—7·954	—	—7·962	—	—	—	2	8	"	
16 "	—	—7·979	—	—7·981	—	—7·989	—	—	—	2	8	"	
17 "	—	—7·992	—	—7·994	—	—8·002	—	—	—	2	8	"	
18 "	—	—8·001	—	—8·002	—	—8·011	—	—	—	1	9	"	
19 "	—	—8·006	—	—8·007	—	—8·016	—	—	—	1	9	"	
20 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	
21 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	
22 "	—	—7·990	—	—7·991	—	—8·001	—	—	—	1	10	"	
23 "	—	—7·973	—	—7·975	—	—7·986	—	—	—	2	11	"	
24 "	—	—7·955	—	—7·958	—	—7·967	—	—	—	3	9	"	
25 "	—	—7·937	—	—7·940	—	—7·950	—	—	—	3	10	"	
26 "	—	—7·918	—	—7·921	—	—7·932	—	—	—	3	11	"	
27 "	—	—7·903	—	—7·906	—	—7·917	—	—	—	3	11	"	
28 "	—	—7·884	—	—7·887	—	—7·897	—	—	—	3	10	"	
29 "	—	—7·867	—	—7·869	—	—7·878	—	—	—	2	9	"	
30 "	—	—7·847	—	—7·849	—	—7·858	—	—	—	2	9	"	
1 Декабря.	—	—7·829	—	—7·831	—	—7·840	—	—	—	2	9	"	
2 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	
3 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	
4 "	—	—7·775	—	—7·779	—	—7·787	—	—	—	4	8	"	
5 "	—	—7·760	—	—7·765	—	—7·773	—	—	—	5	8	"	
6 "	—	—7·748	—	—7·751	—	—7·760	—	—	—	3	9	1 Дѣцembre.	
7 "	—	—7·736	—	—7·739	—	—7·748	—	—	—	3	9	"	
8 "	—	—7·722	—	—7·725	—	—7·734	—	—	—	3	9	"	
9 "	—	—7·709	—	—7·712	—	—7·721	—	—	—	3	9	"	
10 "	—	—7·698	—	—7·701	—	—7·711	—	—	—	3	10	"	
11 "	—	—7·687	—	—7·690	—	—7·700	—	—	—	3	10	"	
12 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	
13 "	—	—7·671	—	—7·674	—	—7·684	—	—	—	3	10	"	
14 "	—	—7·663	—	—7·666	—	—7·676	—	—	—	3	10	"	
15 "	—	—7·651	—	—7·654	—	—7·664	—	—	—	3	10	"	
16 "	—	—7·639	—	—7·642	—	—7·652	—	—	—	3	10	"	
17 "	—	—7·623	—	—7·626	—	—7·636	—	—	—	3	10	"	
18 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	
19 "	—	—7·605	—	—7·608	—	—7·618	—	—	—	3	10	"	
20 "	—	—7·589	—	—7·596	—	—7·606	—	—	—	7	10	"	
21 "	—	—7·579	—	—7·586	—	—7·596	—	—	—	7	10	"	
22 "	—	—7·576	—	—7·584	—	—7·595	—	—	—	8	11	"	
23 "	—	—7·571	—	—7·579	—	—7·590	—	—	—	8	11	"	
24 "	—	—7·569	—	—7·577	—	—7·588	—	—	—	8	11	"	
25 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	
26 "	—	—7·569	—	—7·577	—	—7·588	—	—	—	8	11	"	
27 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	
28 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	
29 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	
30 "	—	—7·589	—	—7·597	—	—7·608	—	—	—	8	11	"	

Мѣсяцъ и число.		Горизонтъ воды относительно уровня Балтійскаго моря (въ саженьяхъ). Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajenes).						П а д е н и е. L e s p e n t e s.						Мѣсяцъ и число.	
По старому стилю. Date.		Створъ № 1. Section № 1.		Створъ № 2. Section № 2.		Створъ № 3. Section № 3.		По лѣвому берегу. Rive gauche.		По створу № 2. Section № 2.		По правому берегу. Rive droite.		По новому стилю. Date.	
		Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	1—2 2—3		Section № 2.	1—2 2—3		1—2 2—3		
1	Декабря.	—	—7.599	—	—7.607	—	—7.618	—	—	—	—	8	11	13	Décembre.
		—	—7.610	—	—7.617	—	—7.628	—	—	—	—	7	11		
2	"	—	—7.635	—	—7.639	—	—7.651	—	—	—	—	4	12	14	"
		—	—7.659	—	—7.663	—	—7.675	—	—	—	—	4	12		
3	"	—	—7.691	—	—7.693	—	—7.704	—	—	—	—	2	11	15	"
		—	—7.708	—	—7.709	—	—7.718	—	—	—	—	1	9		
4	"	—	—7.728	—	—7.729	—	—7.738	—	—	—	—	1	9	16	"
		—	—7.722	—	—7.723	—	—7.732	—	—	—	—	1	9		
5	"	—	—7.709	—	—7.710	—	—7.722	—	—	—	—	1	12	17	"
		—	—7.707	—	—7.708	—	—7.720	—	—	—	—	1	12		
6	"	—	—7.719	—	—7.720	—	—7.731	—	—	—	—	1	11	18	"
		—	—7.733	—	—7.734	—	—7.745	—	—	—	—	1	11		
7	"	—	—7.734	—	—7.735	—	—7.746	—	—	—	—	1	11	19	"
		—	—7.735	—	—7.736	—	—7.747	—	—	—	—	1	11		
8	"	—	—	—	—7.760	—	—	—	—	—	—	—	—	20	"
		—	—7.762	—	—7.765	—	—7.776	—	—	—	—	3	11		
9	"	—	—7.781	—	—7.781	—	—7.793	—	—	—	—	0	12	21	"
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
10	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	"
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
11	"	—	—7.778	—	—7.782	—	—7.792	—	—	—	—	4	10	23	"
		—	—7.801	—	—7.805	—	—7.815	—	—	—	—	4	10		
12	"	—	—7.831	—	—7.835	—	—7.841	—	—	—	—	4	6	24	"
		—	—7.851	—	—7.851	—	—7.860	—	—	—	—	0	9		
13	"	—	—7.872	—	—7.870	—	—7.881	—	—	—	—	2	11	25	"
		—	—7.855	—	—7.852	—	—7.862	—	—	—	—	3	10		
14	"	—	—7.802	—	—7.801	—	—7.813	—	—	—	—	1	12	26	"
		—	—7.764	—	—7.765	—	—7.777	—	—	—	—	1	12		
15	"	—	—7.731	—	—7.733	—	—7.743	—	—	—	—	2	10	27	"
		—	—7.705	—	—7.707	—	—7.718	—	—	—	—	2	11		
16	"	—	—7.686	—	—7.687	—	—7.698	—	—	—	—	1	11	28	"
		—	—7.664	—	—7.664	—	—7.675	—	—	—	—	0	11		
17	"	—	—7.644	—	—7.644	—	—7.655	—	—	—	—	0	11	29	"
		—	—7.628	—	—7.629	—	—7.640	—	—	—	—	1	11		
18	"	—	—7.619	—	—7.619	—	—7.630	—	—	—	—	0	11	30	"
		—	—7.618	—	—7.618	—	—7.629	—	—	—	—	0	11		
19	"	—	—7.626	—	—7.626	—	—7.637	—	—	—	—	0	11	31	"
		—	—7.640	—	—7.640	—	—7.650	—	—	—	—	0	10		
20	"	—	—7.659	—	—7.658	—	—7.667	—	—	—	—	1	9	1	Janvier.
		—	—7.665	—	—7.664	—	—7.671	—	—	—	—	1	7		
21	"	—	—7.663	—	—7.662	—	—7.669	—	—	—	—	1	7	2	"
		—	—7.673	—	—7.672	—	—7.681	—	—	—	—	1	9		
22	"	—	—7.698	—	—7.696	—	—7.704	—	—	—	—	2	8	3	"
		—	—7.713	—	—7.711	—	—7.718	—	—	—	—	2	7		
23	"	—	—7.719	—	—7.717	—	—7.722	—	—	—	—	2	5	4	"
		—	—7.733	—	—7.730	—	—7.734	—	—	—	—	3	4		
24	"	—	—7.745	—	—7.741	—	—7.745	—	—	—	—	4	4	5	"
		—	—7.768	—	—7.763	—	—7.767	—	—	—	—	5	4		
25	"	—	—7.785	—	—7.780	—	—7.784	—	—	—	—	5	4	6	"
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
26	"	—	—7.852	—	—7.849	—	—	—	—	—	—	3	—	7	"
		—	—7.887	—	—7.886	—	—	—	—	—	—	1	—		
27	"	—	—7.904	—	—7.909	—	—	—	—	—	—	5	—	8	"
		—	—7.919	—	—7.923	—	—	—	—	—	—	4	—		
28	"	—	—7.890	—	—7.895	—	—	—	—	—	—	5	—	9	"
		—	—7.781	—	—7.788	—	—	—	—	—	—	7	—		
29	"	—	—7.681	—	—7.700	—	—	—	—	—	—	7	—	10	"
		—	—7.772	—	—7.784	—	—	—	—	—	—	12	—		
30	"	—	—7.784	—	—7.798	—	—	—	—	—	—	14	—	11	"
		—	—7.810	—	—7.824	—	—	—	—	—	—	14	—		
31	"	—	—7.836	—	—7.850	—	—	—	—	—	—	14	—	12	"
		—	—7.860	—	—7.872	—	—	—	—	—	—	12	—		

Мѣсяцъ и число.	Горизонтъ воды относительно уровня Балтійскаго моря (въ саженьяхъ). Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajènes).						П а д е н и е. L e s p e n t e s.						Мѣсяцъ и число.
	Створъ № 1. Section № 1.		Створъ № 2. Section № 2.		Створъ № 3. Section № 3.		По лѣвому берегу. Rive gauche.		По створу № 2. Section № 2.	По правому берегу. Rive droite.			
	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	1—2	2—3		1—2	2—3		
По старому стилю. Date.													По новому стилю. Date.
1 Января.	—	—	—	—7·892	—	—	—	—	—	—	—	—	13 Janvier.
2 "	—	—	—	—7·866	—	—	—	—	—	—	—	—	14 "
3 "	—	—	—	—7·784	—	—	—	—	—	—	—	—	15 "
4 "	—	—	—	—7·676	—	—	—	—	—	—	—	—	16 "
5 "	—7·541	—	—7·575	—7·601	—7·604	—	34	29	—26	—	—	—	17 "
6 "	—7·440	—	—7·472	—7·500	—7·505	—	32	33	—28	—	—	—	18 "
7 "	—7·332	—	—7·362	—7·389	—7·396	—	30	34	—27	—	—	—	19 "
8 "	—7·227	—7·254	—7·256	—7·279	—7·289	—7·303	29	33	—23	25	24	24	20 "
9 "	—7·139	—7·170	—7·169	—7·193	—7·201	—7·213	30	32	—24	23	20	20	21 "
10 "	—7·061	—7·091	—7·089	—7·115	—7·125	—7·137	28	36	—26	24	22	22	22 "
11 "	—6·980	—7·010	—7·008	—7·034	—7·047	—7·056	28	39	—26	24	22	23	23 "
12 "	—6·912	—6·941	—6·940	—6·966	—6·979	—6·989	28	39	—26	25	23	24	24 "
13 "	—6·861	—6·892	—6·889	—6·917	—6·927	—6·939	28	38	—28	25	22	25	25 "
14 "	—6·814	—6·842	—6·844	—6·868	—6·881	—6·892	30	37	—24	26	24	26	26 "
15 "	—6·776	—6·801	—6·804	—6·830	—6·843	—6·854	28	39	—26	29	24	27	27 "
16 "	—6·744	—6·770	—6·773	—6·798	—6·810	—6·821	29	37	—25	28	23	28	28 "
17 "	—6·721	—6·743	—6·749	—6·773	—6·785	—6·796	28	36	—24	30	23	29	29 "
18 "	—6·701	—6·720	—6·729	—6·755	—6·767	—6·779	28	38	—26	35	24	30	30 "
19 "	—6·689	—6·708	—6·717	—6·742	—6·757	—6·766	28	40	—25	34	24	31	31 "
20 "	—6·683	—6·703	—6·711	—6·737	—6·750	—6·761	28	39	—26	34	24	24	1 Février.
21 "	—6·682	—6·701	—6·710	—6·735	—6·748	—6·759	28	38	—25	34	24	24	2 "
22 "	—6·682	—6·703	—6·710	—6·735	—6·750	—6·759	28	40	—25	32	24	24	3 "
23 "	—6·688	—6·708	—6·716	—6·740	—6·755	—6·764	28	39	—24	32	24	24	4 "
24 "	—6·694	—6·714	—6·723	—6·746	—6·762	—6·770	29	39	—23	32	24	24	5 "
25 "	—6·699	—6·720	—6·728	—6·752	—6·768	—6·776	29	40	—24	32	24	24	6 "
26 "	—6·708	—6·731	—6·737	—6·763	—6·777	—6·787	29	40	—26	32	24	24	7 "
27 "	—6·717	—6·737	—6·745	—6·768	—6·784	—6·793	28	39	—23	31	24	24	8 "
28 "	—6·728	—6·748	—6·755	—6·780	—6·793	—6·804	27	38	—25	32	24	24	9 "
29 "	—6·741	—6·760	—6·768	—6·792	—6·808	—6·816	27	40	—24	32	24	24	10 "
30 "	—6·754	—6·773	—6·781	—6·805	—6·820	—6·829	27	39	—24	32	24	24	11 "
31 "	—6·766	—6·784	—6·794	—6·816	—6·831	—6·840	28	37	—22	32	24	24	12 "

Мѣсяцъ и число.	Горизонтъ воды относительно уровня Балтійскаго моря (въ саженьяхъ). Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajenes).						П а д е н и е. L e s p e n t e s.						Мѣсяцъ и число.
	Створъ № 1. Section № 1.		Створъ № 2. Section № 2.		Створъ № 3. Section № 3.		По лѣвому берегу. Rive gauche.		По створу № 2 Section № 2.		По правому берегу. Rive droite.		
	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	1—2	2—3			1—2	2—3	По новому стилю. Date.
1 Февраля.	—6·783	—6·802	—6·808	6·832	—6·848	—6·856	25	40	—24	30	24		13 Février.
2 "	—6·799	—6·820	—6·826	6·849	—6·863	—6·873	27	37	—23	29	24		14 "
3 "	—6·817	—6·837	—6·843	6·865	—6·881	—6·889	26	38	—22	28	24		15 "
4 "	—6·831	—6·851	—6·857	6·881	—6·894	—6·905	26	37	—24	30	24		16 "
5 "	—6·848	—6·868	—6·874	6·897	—6·911	—6·920	26	37	—23	29	23		17 "
6 "	—6·868	—6·888	—6·893	6·916	—6·929	—6·939	25	36	—23	28	23		18 "
7 "	—6·884	—6·905	—6·910	6·933	—6·944	—6·956	26	34	—23	28	23		19 "
8 "	—6·902	—6·922	—6·927	6·950	—6·960	—6·973	25	33	—23	28	23		20 "
9 "	—6·920	—6·940	—6·947	6·968	—6·978	—6·990	27	31	—21	28	22		21 "
10 "	—6·936	—6·957	—6·960	6·984	—6·994	—7·006	24	34	—24	27	22		22 "
11 "	—6·952	—6·973	—6·975	6·999	—7·006	—7·020	23	31	—24	26	21		23 "
12 "	—6·969	—6·988	—6·992	7·014	—7·025	—7·035	23	33	—22	26	21		24 "
13 "	—6·983	—7·005	—7·007	7·029	—7·038	—7·050	24	31	—22	24	21		25 "
14 "	—6·999	—7·020	—7·023	7·044	—7·053	—7·065	24	30	—21	24	21		26 "
15 "	—7·018	—7·038	—7·040	7·061	—7·070	—7·081	22	30	—21	23	20		27 "
16 "	—7·035	—7·055	—7·058	7·078	—7·086	—7·098	23	28	—20	23	20		28 "
17 "	—7·048	—7·071	—7·074	7·093	—7·100	—7·111	26	26	—19	22	18		1 Mars.
18 "	—7·061	—7·081	—7·086	7·101	—7·112	—7·121	25	26	—15	20	20		2 "
19 "	—7·078	—7·100	—7·101	7·121	—7·128	—7·140	23	27	—20	21	19		3 "
20 "	—7·091	—7·111	—7·113	7·131	—7·141	—7·148	22	30	—18	20	17		4 "
21 "	—7·105	—7·126	—7·126	7·146	—7·151	—7·162	21	25	—20	20	16		5 "
22 "	—7·117	—7·137	—7·138	7·156	—7·165	—7·173	21	27	—18	19	17		6 "
23 "	—7·131	—7·151	—7·152	7·171	—7·180	—7·188	21	28	—19	20	17		7 "
24 "	—7·142	—7·162	—7·164	7·182	—7·188	—7·198	22	24	—18	20	16		8 "
25 "	7·157	—7·176	—7·177	7·195	—7·200	—7·210	20	23	—18	19	15		9 "
26 "	—7·165	—7·186	—7·189	7·205	—7·214	—7·220	24	25	—16	19	15		10 "
27 "	—7·180	—7·201	—7·198	7·219	—7·227	—7·234	18	29	—21	18	15		11 "
28 "	—7·195	—7·216	—7·216	7·234	—7·239	—7·249	21	23	—18	18	15		12 "

Мѣсяцъ и число.	Горизонтъ воды относительно уровня Балтійскаго моря (въ саженьяхъ). Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajenes).						П а д е н и е. Les pentes.						Мѣсяцъ и число.
	Створъ № 1. Section № 1.		Створъ № 2. Section № 2.		Створъ № 3. Section № 3.		По лѣвому берегу. Rive gauche. 1—2 2—3		По створу № 2. Section № 2.	По правому берегу. Rive droite. 1—2 2—3			
	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.				1—2 2—3			
По старому стилю. Date.												По новому стилю. Date.	
1 Марта.	—7·210	—7·233	—7·230	—7·250	—7·255	—7·265	20	25	—20	17	15	13 Mars.	
2 "	—7·223	—7·246	—7·242	—7·264	—7·268	—7·279	19	26	—22	18	15	14 "	
3 "	—7·239	—7·263	—7·259	—7·281	—7·286	—7·295	20	27	—22	18	14	15 "	
4 "	—7·244	—7·269	—7·263	—7·285	—7·289	—7·299	19	26	—22	16	14	16 "	
5 "	—	—7·263	—	—7·279	—	—7·293	—	—	—	16	14	17 "	
6 "	—7·235	—7·263	—7·256	—7·279	—7·283	—7·293	21	27	—23	16	14	18 "	
7 "	—7·233	—7·257	—7·254	—7·276	—7·281	—7·288	21	27	—22	19	12	19 "	
8 "	—7·236	—7·258	—7·256	—7·276	—7·284	—7·291	20	28	—20	18	15	20 "	
9 "	—7·243	—7·264	—7·260	—7·282	—7·288	—7·297	17	28	—20	18	15	21 "	
10 "	—7·251	—7·272	—7·271	—7·289	—7·298	—7·306	20	27	—18	17	17	22 "	
11 "	—7·262	—7·284	—7·281	—7·301	—7·309	—7·318	19	28	—20	17	17	23 "	
12 "	—7·275	—7·298	—7·294	—7·315	—7·323	—7·330	19	29	—21	17	15	24 "	
13 "	—7·294	—7·317	—7·315	—7·331	—7·341	—7·349	21	26	—16	14	18	25 "	
14 "	—7·314	—7·338	—7·335	—7·353	—7·361	—7·369	21	26	—18	15	16	26 "	
15 "	—7·330	—7·354	—7·351	—7·372	—7·377	—7·385	21	26	—21	18	13	27 "	
16 "	—7·346	—7·370	—7·367	—7·388	—7·391	—7·401	21	24	—21	18	13	28 "	
17 "	—7·363	—7·386	—7·384	—7·403	—7·409	—7·416	21	25	—19	17	13	29 "	
18 "	—7·367	—7·393	—7·389	—7·410	—7·413	—7·423	22	24	—21	17	13	30 "	
19 "	—7·380	—7·404	—7·401	—7·421	—7·426	—7·434	21	25	—20	17	13	31 "	
20 "	—	—7·402	—	—7·417	—	—7·432	—	—	—	15	15	1 Avril.	
21 "	—	—7·384	—	—7·401	—	—7·415	—	—	—	17	14	2 "	
22 "	—	—7·361	—	—7·377	—	—7·392	—	—	—	16	15	3 "	
23 "	—	—7·332	—	—7·350	—	—7·336	—	—	—	18	16	4 "	
24 "	—	—7·319	—	—7·339	—	—7·356	—	—	—	20	17	5 "	
25 "	—	—7·296	—	—7·315	—	—7·334	—	—	—	19	19	6 "	
26 "	—	—7·266	—	—	—	—7·297	—	—	—	—	—	7 "	
27 "	—	—7·227	—	—7·243	—	—7·253	—	—	—	16	10	8 "	
28 "	—	—7·248	—	—7·263	—	—7·274	—	—	—	15	11	9 "	
29 "	—	—	—	—7·229	—	—7·240	—	—	—	—	11	10 "	
30 "	—	—7·203	—	—7·220	—	—7·241	—	—	—	17	21	11 "	
31 "	—	—7·252	—	—7·270	—	—7·291	—	—	—	18	21	12 "	

Мѣсяцъ и число.	Горизонтъ воды относительно уровня Балтійскаго моря (въ саженьяхъ). Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajenes).						П а д е н і е. Les pentes.						Мѣсяцъ и число.
	Створъ № 1. Section № 1.		Створъ № 2. Section № 2.		Створъ № 3. Section № 3.		По лѣвому берегу. Rive gauche.	По створу № 2. Section № 2.	По правому берегу. Rive droite.	По новому стилю. Date.			
	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.							
											1—2	2—3	
1 Апрѣля.	—	—7·221	—	—7·236	—	—	—	—	—	15	—	13 Avril.	
2 "	—	—7·158	—	—7·176	—	—	—	—	—	18	—	14 "	
3 "	—	—7·123	—	—7·143	—	—	—	—	—	20	—	15 "	
4 "	—	—7·111	—	—7·134	—	—7·152	—	—	—	23	18	16 "	
5 "	—	—7·111	—	—7·134	—	—7·152	—	—	—	23	18	17 "	
6 "	—	—7·107	—	—7·130	—	—7·148	—	—	—	23	18	18 "	
7 "	—	—7·071	—	—7·095	—	—7·114	—	—	—	24	19	19 "	
8 "	—	—6·988	—	—7·016	—	—7·035	—	—	—	28	19	20 "	
9 "	—	—6·884	—	—6·912	—	—6·933	—	—	—	28	21	21 "	
10 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22 "	
11 "	—	—6·485	—	—6·515	—	—6·535	—	—	—	30	20	23 "	
12 "	—6·249	—6·270	—6·265	—6·295	—6·323	—6·323	16	58	—30	25	28	24 "	
13 "	—6·087	—6·104	—6·107	—6·135	—6·175	—6·162	20	68	—27	31	27	25 "	
14 "	—5·936	—5·957	—5·950	—5·984	—6·017	—6·012	14	67	—34	27	28	26 "	
15 "	—5·775	—5·793	—5·790	—5·836	—5·868	—5·859	15	78	—46	43	23	27 "	
16 "	—5·633	—5·652	—5·650	—5·694	—5·733	—5·721	17	83	—44	42	27	28 "	
17 "	—5·506	—5·525	—5·527	—5·571	—5·610	—5·593	21	83	—44	46	22	29 "	
18 "	—5·391	—5·408	—5·414	—5·450	—5·491	—5·479	23	77	—36	42	29	30 "	
19 "	—5·294	—5·302	—5·309	—5·342	—5·392	—5·371	15	83	—33	40	29	31 "	
20 "	—5·200	—5·220	—5·226	—5·255	—5·316	—5·287	26	90	—29	35	32	1 Mai.	
21 "	—5·127	5·135	—5·147	—5·171	—5·232	—5·201	20	85	—24	36	30	2 "	
22 "	—5·039	—5·055	—5·068	—5·093	—5·147	—5·124	29	79	—25	38	31	3 "	
23 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 "	
24 "	—4·844	—4·859	—4·894	—4·901	—4·976	—4·929	59	82	—7	42	28	5 "	
25 "	—4·788	—4·806	—4·841	—4·846	—4·921	—4·875	53	80	—5	40	29	6 "	
26 "	—4·744	—4·754	—4·792	—4·793	—4·873	—4·824	48	81	—1	39	31	7 "	
27 "	—4·690	—4·707	—4·745	—4·746	—4·826	—4·776	55	81	—1	39	30	8 "	
28 "	—4·648	—4·664	—4·704	—4·704	—4·781	—4·735	56	77	0	40	31	9 "	
29 "	—4·616	—4·624	—4·666	—4·666	—4·748	—4·697	50	82	0	42	31	10 "	
30 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 "	
31 "	—4·536	—4·552	—4·596	—4·593	—4·668	—4·619	60	72	+3	41	26	12 "	
1 "	—4·500	—4·514	—4·556	—4·555	—4·630	—4·584	56	74	+1	41	29	13 "	
2 "	—4·467	—4·482	—4·526	—4·524	—4·597	—4·552	59	71	+2	42	28	14 "	
3 "	—4·436	—4·449	—4·496	—4·491	—4·569	—4·518	60	73	+5	42	27	15 "	
4 "	—4·406	—4·419	—4·466	—4·461	—4·534	—4·488	60	68	+5	42	27	16 "	
5 "	—4·377	—4·386	—4·430	—4·426	—4·498	—4·453	53	68	+4	40	27	17 "	
6 "	—4·336	—4·361	—4·397	—4·397	—4·472	—4·422	61	75	0	36	25	18 "	
7 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19 "	
8 "	—4·281	—4·295	—4·338	—4·333	—4·412	—4·359	57	74	+5	39	26	20 "	
9 "	—4·248	—4·266	—4·306	—4·303	—4·382	—4·332	58	76	+3	38	29	21 "	
10 "	—	—4·234	—	—4·270	—	—4·296	—	—	—	37	26	22 "	
11 "	—4·182	—4·204	—4·252	—4·241	—4·320	—4·269	70	68	+11	38	28	23 "	
12 "	—4·154	—4·177	—4·223	—4·214	—4·305	—4·242	69	82	+9	38	28	24 "	
13 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25 "	
14 "	—4·092	—4·111	—4·159	—4·149	—4·241	—4·175	67	82	+10	39	26	26 "	
15 "	—	—4·071	—	—4·109	—	—4·135	—	—	—	39	26	27 "	
16 "	—4·027	—4·043	—4·091	—4·081	—4·174	—4·104	64	83	+13	39	23	28 "	
17 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29 "	

Мѣсяцъ и число.	Горизонтъ воды относительно уровня Балтійскаго моря (въ саженьяхъ). Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajenes).						П а д е н и е. Les p e n t e s.						Мѣсяцъ и число.
	Створъ № 1. Section № 1.		Створъ № 2. Section № 2.		Створъ № 3. Section № 3.		По лѣвому берегу. Rive gauche. 1—2 2—3		По створу № 2. Section № 2.	По правому берегу. Rive droite. 1—2 2—3			
	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.							
	По старому стилю. Date.												
1 Мая.	—3·952	—3·973	—4·015	—4·011	—4·102	—4·033	63	87	+	4	38	22	13 Mai.
2 "	—3·916	—3·938	—3·981	—3·976	—4·068	—3·999	66	87	+	5	38	23	14 "
	—3·886	—3·905	—3·955	—3·942	—4·040	—3·966	69	85	+	13	37	24	
3 "	—3·857	—3·877	—3·922	—3·911	—4·007	—3·934	65	85	+	11	34	23	15 "
	—3·821	—3·839	—3·887	—3·874	—3·972	—3·897	66	85	+	13	35	23	
4 "	—3·791	—3·810	—3·855	—3·844	—3·941	—3·867	64	86	+	11	34	23	16 "
	—3·752	—3·781	—3·823	—3·814	—3·913	—3·838	71	90	+	9	33	24	
5 "	—3·732	—3·750	—3·795	—3·784	—3·884	—3·808	63	89	+	11	34	24	17 "
	—3·707	—3·723	—3·770	—3·756	—3·859	—3·780	63	89	+	14	33	24	
6 "	—3·678	—3·699	—3·744	—3·732	—3·832	—3·758	66	88	+	12	33	26	18 "
	—3·659	—3·679	—3·723	—3·710	—3·812	—3·735	64	89	+	13	31	25	
7 "	—3·631	—3·653	—3·696	—3·685	—3·785	—3·711	65	89	+	11	32	26	19 "
	—3·609	—3·624	—3·675	—3·662	—3·763	—3·686	64	88	+	13	37	25	
8 "	—	—3·610	—3·656	—3·646	—3·743	—3·666	—	87	+	10	36	20	20 "
	—	—3·592	—3·634	—3·628	—3·723	—3·648	—	89	+	6	36	20	
9 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21 "
	—3·520	—	—3·580	—	—3·671	—	60	91	—	—	—	—	
10 "	—3·508	—3·528	—3·569	—3·564	—3·660	—3·583	61	91	+	5	36	19	22 "
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11 "	—3·484	—3·505	—3·545	—3·541	—3·637	—3·561	61	92	+	4	36	20	23 "
	—3·479	—3·495	—3·540	—3·531	—3·630	—3·551	61	93	+	9	36	20	
12 "	—3·473	—3·490	—3·534	—3·526	—3·626	—3·545	61	95	+	8	36	19	24 "
	—3·462	—3·483	—3·523	—3·519	—3·613	—3·538	61	93	+	4	36	19	
13 "	—3·462	—3·483	—3·523	—3·519	—3·613	—3·538	61	90	+	4	36	19	25 "
	—3·457	—3·479	—3·518	—3·515	—3·608	—3·534	61	90	+	3	36	19	
14 "	—3·458	—3·479	—3·517	—3·513	—3·609	—3·532	59	92	+	4	34	19	26 "
	—3·456	—3·478	—3·516	—3·512	—3·607	—3·530	60	91	+	4	34	18	
15 "	—3·454	—3·478	—3·513	—3·510	—3·603	—3·530	59	90	+	3	32	20	27 "
	—3·452	—3·473	—3·513	—3·507	—3·605	—3·527	61	92	+	6	34	20	
16 "	—3·452	—3·473	—3·512	—3·507	—3·603	—3·527	60	91	+	5	34	20	28 "
	—3·454	—3·477	—3·514	—3·510	—3·605	—3·530	60	91	+	4	33	20	
17 "	—3·452	—3·476	—3·513	—3·508	—3·603	—3·529	61	90	+	5	32	21	29 "
	—3·453	—3·477	—3·514	—3·507	—3·603	—3·529	61	89	+	7	30	22	
18 "	—3·451	—3·475	—3·512	—3·507	—3·601	—3·529	61	89	+	5	32	22	30 "
	—3·453	—3·472	—3·514	—3·505	—3·603	—3·527	61	89	+	9	33	22	
19 "	—3·452	—3·475	—3·512	—3·508	—3·601	—3·530	60	89	+	4	33	22	31 "
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20 "	—3·466	—3·485	—3·523	—3·518	—3·613	—3·540	58	89	+	5	33	22	1 Juin.
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 "
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 "	—	—3·510	—	—3·543	—	—3·565	—	—	—	—	33	22	3 "
	—	—3·519	—	—3·551	—	—3·571	—	—	—	—	32	20	
23 "	—	—3·528	—	—3·560	—	—3·580	—	—	—	—	32	20	4 "
	—	—3·533	—	—3·566	—	—3·587	—	—	—	—	33	21	
24 "	—3·523	—3·543	—3·581	—3·576	—3·667	—3·597	59	85	+	5	33	21	5 "
	—3·532	—3·553	—3·589	—3·586	—3·679	—3·608	57	90	+	3	33	22	
25 "	—3·542	—	—3·597	—	—3·689	—	55	92	—	—	—	—	6 "
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26 "	—3·561	—3·583	—3·617	—3·616	—3·707	—3·637	56	90	+	1	33	21	7 "
	—3·574	—3·596	—3·629	—3·629	—3·719	—3·650	55	90	0	—	33	21	
27 "	—3·586	—3·606	—3·643	—3·639	—3·729	—3·668	57	84	+	4	33	21	8 "
	—	—3·620	—	—3·652	—	—3·674	—	—	—	—	32	22	
28 "	—3·614	—3·634	—3·671	—3·667	—3·759	—3·688	57	86	+	4	33	21	9 "
	—	—3·649	—	—3·682	—	—3·703	—	—	—	—	33	21	
29 "	—3·640	—3·658	—3·694	—3·691	—3·783	—3·712	54	89	+	3	33	21	10 "
	—3·654	—3·675	—3·707	—3·705	—3·797	—3·728	53	90	+	2	30	23	
30 "	—3·664	—3·684	—3·718	—3·716	—3·807	—3·738	54	89	+	2	32	22	11 "
	—3·679	—3·697	—3·733	—3·728	—3·822	—3·752	54	89	+	5	31	24	
31 "	—3·694	—3·712	—3·748	—3·745	—3·843	—3·768	54	88	+	3	33	23	12 "
	—3·717	—3·736	—3·771	—3·767	—3·865	—3·790	54	94	+	4	31	23	

Мѣсяцъ и число.	Горизонтъ воды относительно уровня Балтійскаго моря (въ саженьяхъ). Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajenes).						П а д е н и е. Les pentes.						Мѣсяцъ и число.
	Створъ № 1. Section № 1.		Створъ № 2. Section № 2.		Створъ № 3. Section № 3.		По лѣвому берегу. Rive gauche.		По створу № 2. Section № 2.		По правому берегу. Rive droite.		
	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.							
	По старому стилю. Date.	1—2	2—3	1—2	2—3	1—2	2—3	1—2	2—3	1—2	2—3	1—2		2—3	По новому стилю. Date.
1 Юля.	—6·352	—6·370	—6·376	—6·394	—6·421	—6·413	24	45	—18	24	19		13 Juillet.
	—6·367	—6·391	—6·390	—6·412	—6·436	—6·431	23	46	—22	21	19		
2 "	—	—6·409	—	—6·429	—	—6·445	—	—	—	20	16		14 "
	—	—6·429	—	—6·446	—	—6·464	—	—	—	17	18		
3 "	—	—6·444	—	—6·462	—	—6·480	—	—	—	18	18		15 "
	—6·434	—6·456	—6·457	—6·475	—6·503	—6·494	23	46	—18	19	19		
4 "	—6·454	—6·477	—6·476	—6·497	—6·523	—6·515	22	47	—21	20	18		16 "
	—6·475	—6·491	—6·497	—6·511	—6·542	—6·529	22	45	—14	20	18		
5 "	—6·492	—6·511	—6·514	—6·531	—6·560	—6·549	22	45	—17	20	18		17 "
	—6·504	—6·524	—6·527	—6·543	—6·570	—6·560	23	46	—16	19	17		
6 "	—6·520	—6·540	—6·542	—6·562	—6·585	—6·579	22	43	—20	22	17		18 "
	—6·534	—6·552	—6·554	—6·574	—6·599	—6·591	20	45	—20	22	17		
7 "	—6·544	—6·557	—6·566	—6·580	—6·609	—6·598	22	43	—14	23	18		19 "
	—6·554	—6·578	—6·577	—6·600	—6·619	—6·617	23	42	—23	22	17		
8 "	—6·574	—6·596	—6·598	—6·617	—6·639	—6·633	24	41	—19	21	16		20 "
	—6·600	—6·620	—6·621	—6·642	—6·664	—6·657	21	43	—21	22	15		
9 "	—6·619	—6·639	—6·640	—6·660	—6·683	—6·676	21	43	—20	21	16		21 "
	—6·632	—6·655	—6·653	—6·675	—6·696	—6·690	21	43	—22	20	15		
10 "	—6·647	—6·668	—6·668	—6·689	—6·710	—6·705	21	42	—21	21	16		22 "
	—6·659	—6·678	—6·680	—6·699	—6·722	—6·715	21	42	—19	21	16		
11 "	—6·673	—6·696	—6·694	—6·717	—6·736	—6·732	21	42	—23	21	15		23 "
	—6·687	—	—6·708	—	—6·750	—	21	42	—	—	—		
12 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		24 "
	—6·713	—	—6·733	—	—6·774	—	20	41	—	—	—		
13 "	—	—6·751	—	—6·773	—	—6·788	—	—	—	22	15		25 "
	—6·740	—6·761	—6·761	—6·783	—6·802	—6·799	21	41	—22	22	16		
14 "	—6·754	—6·779	—6·775	—6·797	—6·816	—6·812	21	41	—22	18	15		26 "
	—6·769	—6·792	—6·789	—6·810	—6·831	—6·825	20	42	—21	18	15		
15 "	—6·787	—6·809	—6·808	—6·827	—6·850	—6·842	21	42	—19	18	15		27 "
	—6·807	—6·825	—6·828	—6·843	—6·870	—6·858	21	42	—15	18	15		
16 "	—6·822	—6·839	—6·843	—6·857	—6·885	—6·873	21	42	—14	18	16		28 "
	—6·839	—6·856	—6·858	—6·875	—6·900	—6·888	19	42	—17	19	13		
17 "	—6·857	—6·879	—6·877	—6·894	—6·919	—6·909	20	42	—17	15	15		29 "
	—6·872	—6·898	—6·895	—6·917	—6·935	—6·929	23	40	—22	19	12		
18 "	—6·892	—6·919	—6·915	—6·938	—6·955	—6·950	23	40	—23	19	12		30 "
	—6·912	—6·938	—6·934	—6·957	—6·976	—6·969	22	42	—23	19	12		
19 "	—6·932	—6·957	—6·954	—6·976	—6·995	—6·988	22	41	—22	19	12		31 "
	—6·952	—6·976	—6·974	—6·995	—7·011	—7·006	22	37	—21	19	11		
20 "	—6·971	—6·994	—6·990	—7·011	—7·028	—7·023	19	38	—21	17	12		1 Août.
	—6·986	—7·011	—7·005	—7·029	—7·044	—7·041	19	39	—24	18	12		
21 "	—7·004	—7·028	—7·025	—7·046	—7·062	—7·058	21	37	—21	18	12		2 "
	—7·022	—7·044	—7·044	—7·061	—7·082	—7·073	22	38	—17	17	12		
22 "	—7·034	—7·059	—7·056	—7·076	—7·094	—7·088	22	38	—20	17	12		3 "
	—7·049	—7·074	—7·071	—7·091	—7·109	—7·103	22	38	—20	17	12		
23 "	—7·061	—7·086	—7·083	—7·103	—7·121	—7·115	22	38	—20	17	12		4 "
	—7·074	—7·095	—7·095	—7·113	—7·133	—7·126	21	38	—18	18	13		
24 "	—7·086	—7·109	—7·108	—7·124	—7·146	—7·138	22	38	—16	15	14		5 "
	—7·101	—7·119	—7·123	—7·135	—7·161	—7·149	22	38	—12	16	14		
25 "	—7·106	—7·132	—7·128	—7·147	—7·165	—7·160	22	37	—19	15	13		6 "
	—7·114	—7·142	—7·136	—7·158	—7·174	—7·172	22	38	—22	16	14		
26 "	—7·127	—7·152	—7·149	—7·168	—7·186	—7·182	22	37	—19	16	14		7 "
	—7·136	—7·162	—7·156	—7·178	—7·194	—7·192	20	38	—22	16	14		
27 "	—	—7·177	—	—7·192	—	—7·205	—	—	—	15	13		8 "
	—7·160	—7·185	—7·181	—7·201	—7·219	—7·215	21	38	—20	16	14		
28 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9 "
	—7·184	—7·205	—7·203	—7·221	—7·241	—7·235	19	38	—18	16	14		
29 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10 "
	—7·203	—7·223	—7·223	—7·241	—7·262	—7·255	20	39	—18	18	14		
30 "	—7·211	—7·236	—7·233	—7·252	—7·268	—7·265	22	35	—19	16	13		11 "
	—7·224	—7·253	—7·246	—7·266	—7·283	—7·278	22	37	—20	13	12		
31 "	—7·239	—7·273	—7·261	—7·286	—7·296	—7·298	22	35	—25	13	12		12 "
	—7·252	—7·281	—7·275	—7·294	—7·310	—7·306	23	35	—19	13	12		

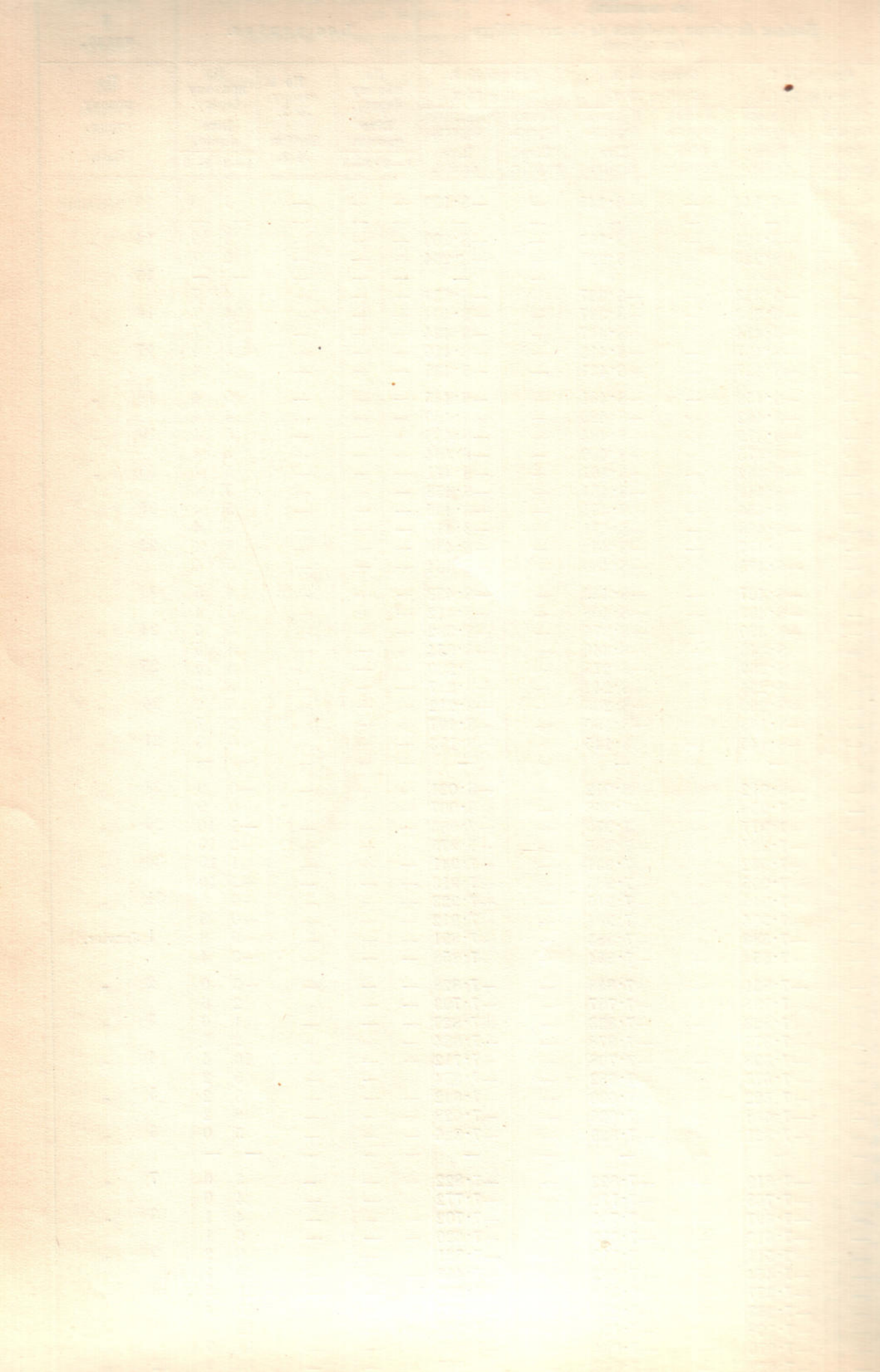
Мѣсяцъ и число.		Горизонтъ воды относительно уровня Балтійскаго моря (въ саженьяхъ). Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajenes).						П а д е н і е. Les pentes.						Мѣсяцъ и число.	
По старому стилю. Date.		Створъ № 1. Section № 1.		Створъ № 2. Section № 2.		Створъ № 3. Section № 3.		По лѣвому берегу. Rive gauche.		По створу № 2. Section № 2.		По правому берегу. Rive droite.		По новому стилю. Date.	
		Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.								
								1—2	2—3			1—2	2—3		
1	Августа.	—7.265	—7.293	—7.286	—7.306	—7.321	—7.318	21	35	—20	13	12	13	Août.	
		—7.275	—7.302	—7.297	—7.316	—7.333	—7.329	22	36	—19	14	13			
2	"	—7.283	—7.310	—7.306	—7.324	—7.341	—7.337	23	35	—18	14	13	14	"	
		—7.287	—7.316	—7.310	—7.330	—7.342	—7.343	23	32	—20	14	13			
3	"	—7.294	—7.321	—7.317	—7.335	—7.349	—7.348	23	32	—18	14	13	15	"	
		—7.300	—7.328	—7.324	—7.342	—7.355	—7.354	24	31	—18	14	12			
4	"	—7.309	—7.336	—7.334	—7.350	—7.364	—7.363	25	30	—16	14	13	16	"	
		—7.312	—7.343	—7.336	—7.357	—7.367	—7.370	24	31	—21	14	13			
5	"	—7.318	—7.349	—7.342	—7.360	—7.371	—7.371	24	29	—18	11	11	17	"	
		—7.324	—7.356	—7.348	—7.367	—7.377	—7.378	24	29	—19	11	11			
6	"	—7.329	—7.361	—7.353	—7.372	—7.383	—7.383	24	30	—19	11	11	18	"	
		—7.338	—7.369	—7.362	—7.380	—7.392	—7.391	24	30	—18	11	11			
7	"	—7.344	—7.374	—7.369	—7.385	—7.399	—7.398	25	30	—16	11	13	19	"	
		—7.352	—7.384	—7.376	—7.396	—7.406	—7.408	24	30	—20	12	12			
8	"	—7.361	—7.392	—7.385	—7.404	—7.415	—7.416	24	30	—19	12	12	20	"	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
9	"	—7.381	—7.407	—7.404	—7.417	—7.434	—7.433	23	30	—13	10	16	21	"	
		—7.387	—7.419	—7.411	—7.429	—7.441	—7.442	24	30	—18	10	13			
10	"	—7.394	—7.427	—7.418	—7.437	—7.448	—7.450	24	30	—19	10	13	22	"	
		—7.401	—7.432	—7.425	—7.442	—7.455	—7.455	24	30	—17	10	13			
11	"	—7.406	—7.440	—7.431	—7.449	—7.461	—7.462	25	30	—18	9	13	23	"	
		—7.412	—7.443	—7.436	—7.453	—7.466	—7.466	24	30	—17	10	13			
12	"	—7.418	—7.450	—7.442	—7.460	—7.472	—7.473	24	30	—18	10	13	24	"	
		—7.426	—7.456	—7.449	—7.466	—7.479	—7.479	23	30	—17	10	13			
13	"	—7.432	—7.465	—7.456	—7.474	—7.486	—7.486	24	30	—18	9	12	25	"	
		—7.438	—	—7.462	—	—7.492	—	24	30	—	—	—			
14	"	—7.441	—7.472	—7.465	—7.481	—7.495	—7.493	24	30	—16	9	12	26	"	
		—	—7.475	—	—7.484	—	—7.496	—	—	—	9	12			
15	"	—7.444	—7.477	—7.468	—7.487	—7.498	—7.498	24	30	—19	10	11	27	"	
		—7.445	—7.479	—7.469	—7.488	—7.499	—7.500	24	30	—19	9	12			
16	"	—7.445	—7.480	—7.469	—7.489	—7.499	—7.500	24	30	—20	9	11	28	"	
		—7.447	—7.480	—7.471	—7.489	—7.501	—7.499	24	30	—18	9	10			
17	"	—7.447	—7.480	—7.471	—7.487	—7.501	—7.497	24	30	—16	7	10	29	"	
		—7.449	—7.482	—7.473	—7.490	—7.504	—7.500	24	31	—17	8	10			
18	"	—7.451	—7.488	—7.475	—7.495	—7.506	—7.506	24	31	—20	7	11	30	"	
		—7.462	—7.495	—7.486	—7.503	—7.516	—7.513	24	30	—17	8	10			
19	"	—7.468	—7.501	—7.493	—7.509	—7.523	—7.519	24	30	—16	8	10	31	"	
		—7.468	—7.504	—7.492	—7.512	—7.522	—7.523	24	30	—20	8	11			
20	"	—7.478	—7.509	—7.501	—7.519	—7.531	—7.530	24	30	—18	10	11	1	Septembre.	
		—7.482	—	—7.505	—	—7.535	—	23	30	—	—	—			
21	"	—7.484	—7.516	—7.508	—7.526	—7.538	—7.537	24	30	—18	10	11	2	"	
		—7.483	—7.515	—7.507	—7.525	—7.537	—7.536	24	30	—18	10	11			
22	"	—7.482	—7.514	—7.506	—7.524	—7.535	—7.535	24	29	—18	10	11	3	"	
		—7.479	—7.513	—7.503	—7.523	—7.533	—7.533	24	30	—20	10	10			
23	"	—7.479	—7.512	—7.503	—7.522	—7.533	—7.532	24	30	—19	10	10	4	"	
		—7.477	—7.510	—7.501	—7.521	—7.531	—7.531	24	30	—20	11	10			
24	"	—7.477	—7.509	—7.501	—7.520	—7.531	—7.530	24	30	—19	11	10	5	"	
		—7.475	—7.507	—7.499	—7.518	—7.529	—7.528	24	30	—19	11	10			
25	"	—7.473	—7.504	—7.497	—7.515	—7.527	—7.525	24	30	—18	11	10	6	"	
		—7.469	—7.501	—7.493	—7.512	—7.523	—7.522	24	30	—19	11	10			
26	"	—7.465	—7.496	—7.489	—7.507	—7.519	—7.519	24	30	—18	11	12	7	"	
		—7.461	—7.491	—7.485	—7.502	—7.515	—7.514	24	30	—17	11	12			
27	"	—7.456	—7.487	—7.480	—7.498	—7.511	—7.510	24	31	—18	11	12	8	"	
		—7.451	—7.483	—7.475	—7.494	—7.505	—7.506	24	30	—19	11	12			
28	"	—7.446	—7.478	—7.470	—7.487	—7.500	—7.499	24	30	—17	9	12	9	"	
		—7.443	—7.474	—7.468	—7.484	—7.496	—7.496	23	30	—16	10	12			
29	"	—7.438	—7.472	—7.462	—7.480	—7.492	—7.493	24	30	—18	8	13	10	"	
		—7.435	—7.468	—7.459	—7.476	—7.489	—7.489	24	30	—17	8	13			
30	"	—7.429	—7.461	—7.453	—7.471	—7.483	—7.483	24	30	—18	10	12	11	"	
		—7.427	—7.458	—7.451	—7.468	—7.481	—7.480	24	30	—17	10	12			
31	"	—7.421	—7.452	—7.445	—7.462	—7.475	—7.474	24	30	—17	10	12	12	"	
		—7.417	—7.450	—7.441	—7.459	—7.471	—7.472	24	30	—18	9	13			

Мѣсяцъ и число.	Горизонтъ воды относительно уровня Балтійскаго моря (въ саженьяхъ). Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajènes).						П а д е н і е. Les pentes.						Мѣсяцъ и число.
	Створъ № 1. Section № 1.		Створъ № 2. Section № 2.		Створъ № 3. Section № 3.		По лѣвому берегу. Rive gauche.		По створу № 2. Section № 2.	По правому берегу. Rive droite.			
	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.							
	Date.							1—2	2—3		1—2	2—3		Date.
1 Сентября.	—7·413	—7·444	—7·437	—7·453	—7·467	—7·466	24	30	—16	9	13	13 Septembre.	
2 "	—7·409	—7·440	—7·433	—7·450	—7·463	—7·464	24	30	—17	10	14	14 "	
	—7·404	—7·433	—7·428	—7·443	—7·458	—7·457	24	30	—15	10	14		
3 "	—7·400	—7·430	—7·424	—7·440	—7·454	—7·454	24	30	—16	10	14	15 "	
	—7·396	—7·427	—7·420	—7·437	—7·450	—7·451	24	30	—17	10	14		
4 "	—	—7·417	—	—7·428	—	—7·442	—	—	—	11	14	16 "	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
5 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17 "	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
6 "	—7·393	—7·428	—7·418	—7·438	—7·448	—7·451	25	30	—20	10	13	18 "	
	—7·399	—7·428	—7·424	—7·438	—7·454	—7·451	25	30	—14	10	13		
7 "	—7·399	—7·426	—7·424	—7·436	—7·454	—7·449	25	30	—12	10	13	19 "	
	—7·394	—7·426	—7·419	—7·436	—7·449	—7·449	25	30	—17	10	13		
8 "	—7·394	—7·425	—7·419	—7·435	—7·448	—7·448	25	30	—16	10	13	20 "	
	—7·391	—7·423	—7·416	—7·433	—7·446	—7·446	25	30	—17	10	13		
9 "	—7·394	—7·424	—7·418	—7·435	—7·448	—7·448	24	30	—17	11	13	21 "	
	—7·399	—7·427	—7·424	—7·437	—7·454	—7·450	25	30	—13	10	13		
10 "	—7·399	—7·428	—7·423	—7·438	—7·453	—7·451	24	30	—15	10	13	22 "	
	—7·398	—7·426	—7·423	—7·436	—7·453	—7·449	25	30	—13	10	13		
11 "	—7·399	—7·430	—7·423	—7·440	—7·453	—7·453	24	30	—17	10	13	23 "	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
12 "	—7·406	—7·436	—7·430	—7·448	—7·460	—7·459	24	30	—18	12	11	24 "	
	—7·410	—7·440	—7·434	—7·452	—7·464	—7·463	24	30	—18	12	11		
13 "	—7·414	—7·449	—7·438	—7·460	—7·468	—7·472	24	30	—22	11	12	25 "	
	—7·425	—7·455	—7·449	—7·466	—7·479	—7·478	24	30	—17	11	12		
14 "	—7·431	—7·462	—7·455	—7·473	—7·485	—7·485	24	30	—18	11	12	26 "	
	—7·410	—7·470	—7·460	—7·481	—7·492	—7·493	20	32	—21	11	12		
15 "	—	—7·480	—	—7·491	—	—7·503	—	—	—	11	12	27 "	
	—7·430	—7·490	—7·485	—7·501	—7·512	—7·513	25	27	—16	11	12		
16 "	—7·471	—7·501	—7·496	—7·513	—7·524	—7·525	25	28	—17	12	12	28 "	
	—7·483	—7·514	—7·508	—7·525	—7·535	—7·538	25	27	—17	11	13		
17 "	—7·496	—7·528	—7·518	—7·538	—7·546	—7·548	22	28	—20	10	10	29 "	
	—7·503	—	—7·528	—	—7·555	—	25	27	—	—	—		
18 "	—7·516	—7·545	—7·541	—7·556	—7·568	—7·568	25	27	—15	11	12	30 "	
	—7·521	—7·553	—7·546	—7·563	—7·573	—7·574	25	27	—17	10	11		
19 "	—7·531	—7·563	—7·556	—7·574	—7·583	—7·584	25	27	—18	11	10	1 Octobre.	
	—7·541	—7·573	—7·566	—7·584	—7·593	—7·594	25	27	—18	11	10		
20 "	—	—7·573	—	—7·584	—	—7·594	—	—	—	11	10	2 "	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
21 "	—	—7·576	—	—7·587	—	—7·597	—	—	—	11	10	3 "	
	—7·541	—7·573	—7·566	—7·584	—7·593	—7·594	25	27	—18	11	10		
22 "	—7·538	—7·569	—7·563	—7·579	—7·590	—7·589	25	27	—16	10	10	4 "	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
23 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 "	
	—7·527	—7·560	—7·552	—7·570	—7·579	—7·580	25	27	—18	10	10		
24 "	—	—7·536	—	—7·547	—	—7·558	—	—	—	11	11	6 "	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
25 "	—7·486	—7·515	—7·511	—7·526	—7·538	—7·537	25	27	—15	11	11	7 "	
	—7·478	—7·509	—7·503	—7·520	—7·531	—7·531	25	28	—17	11	11		
26 "	—7·470	—7·501	—7·494	—7·512	—7·522	—7·522	24	28	—18	11	10	8 "	
	—7·459	—7·490	—7·481	—7·499	—7·511	—7·512	22	30	—18	9	13		
27 "	—7·450	—7·484	—7·475	—7·493	—7·502	—7·506	25	27	—18	9	13	9 "	
	—7·444	—7·485	—7·469	—7·488	—7·496	—7·501	25	27	—19	10	13		
28 "	—7·441	—7·472	—7·466	—7·483	—7·493	—7·493	25	27	—17	11	10	10 "	
	—7·438	—7·470	—7·463	—7·480	—7·490	—7·493	25	27	—17	10	13		
29 "	—	—7·468	—	—7·478	—	—7·491	—	—	—	10	13	11 "	
	—	—7·470	—	—7·480	—	—7·493	—	—	—	10	13		
30 "	—7·442	—7·473	—7·467	—7·483	—7·494	—7·496	25	27	—16	10	13	12 "	
	—7·452	—	—7·477	—	—7·504	—	25	27	—	—	—		

Мѣсяцъ и число.		Горизонтъ воды относительно уровня Балтійскаго моря (въ саженьяхъ). Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajenes).						П а д е н і е. L e s p e n t e s.						Мѣсяцъ и число.	
По старому стилю. Date.		Створъ № 1. Section № 1.		Створъ № 2. Section № 2.		Створъ № 3. Section № 3.		По лѣвому берегу. Rive gauche.		По створу № 2 Section № 2.		По правому берегу. Rive droite.		По новому стилю. Date.	
		Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	1—2 2—3		Section № 2.	1—2 2—3				
1	Октября.	—7.449	—7.480	—7.474	—7.490	—7.501	—7.504	25	27	—16	10	14	13	Octobre.	
		—7.449	—7.481	—7.474	—7.492	—7.501	—7.506	25	27	—18	11	14			
2	"	—7.451	—7.483	—7.476	—7.493	—7.503	—7.507	25	27	—17	10	14	14	"	
		—7.453	—7.485	—7.478	—7.495	—7.505	—7.509	25	27	—17	10	14			
3	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	"	
		—7.454	—7.486	—7.478	—7.496	—7.506	—7.510	24	28	—18	10	14			
4	"	—7.456	—7.489	—7.480	—7.499	—7.508	—7.512	24	28	—19	10	13	16	"	
		—7.458	—7.491	—7.483	—7.500	—7.510	—7.514	25	27	—17	9	14			
5	"	—7.458	—7.490	—7.483	—7.499	—7.510	—7.513	25	27	—16	9	14	17	"	
		—7.457	—7.490	—7.482	—7.499	—7.509	—7.513	25	27	—17	9	14			
6	"	—7.460	—7.488	—7.485	—7.497	—7.512	—7.511	25	27	—12	9	14	18	"	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
7	"	—	—7.473	—	—7.482	—	—7.496	—	—	—	9	14	19	"	
		—7.431	—7.463	—7.456	—7.472	—7.483	—7.486	25	27	—16	9	14			
8	"	—7.424	—7.456	—7.449	—7.465	—7.476	—7.479	25	27	—16	9	14	20	"	
		—	—7.454	—	—7.463	—	—7.477	—	—	—	9	14			
9	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	"	
		—7.412	—7.441	—7.436	—7.451	—7.464	—7.466	24	28	—15	10	15			
10	"	—7.406	—7.435	—7.431	—7.445	—7.458	—7.460	25	27	—14	10	15	22	"	
		—7.404	—7.429	—7.429	—7.439	—7.456	—7.454	25	27	—10	10	15			
11	"	—7.400	—7.427	—7.425	—7.437	—7.452	—7.452	25	27	—12	10	15	23	"	
		—7.394	—7.423	—7.416	—7.433	—7.443	—7.447	22	27	—17	10	14			
12	"	—7.389	—7.418	—7.513	—7.429	—7.440	—7.442	24	27	—16	11	13	24	"	
		—	—7.410	—	—7.423	—	—7.434	—	—	—	13	11			
13	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	"	
		—7.366	—7.390	—7.388	—7.405	—7.418	—7.418	22	30	—17	15	13			
14	"	—7.358	—7.383	—7.382	—7.399	—7.410	—7.411	24	28	—17	16	12	26	"	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
15	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	"	
		—	—7.340	—	—7.356	—	—7.368	—	—	—	16	12			
16	"	—7.299	—7.322	—7.324	—7.338	—7.350	—7.351	24	26	—14	16	13	28	"	
		—7.280	—7.300	—7.305	—7.316	—7.332	—7.333	25	27	—11	16	17			
17	"	—7.253	—7.278	—7.283	—7.294	—7.312	—7.310	30	29	—11	16	16	29	"	
		—7.229	—7.256	—7.259	—7.272	—7.290	—7.288	30	31	—13	16	16			
18	"	—7.208	—	—7.227	—	—7.265	—	19	38	—	—	—	30	"	
		—7.173	—7.197	—7.193	—7.213	—7.232	—7.229	20	39	—20	16	16			
19	"	—7.142	—7.166	—7.161	—7.183	—7.200	—7.200	19	39	—22	17	17	31	"	
		—7.107	—7.131	—7.127	—7.147	—7.166	—7.163	20	39	—20	16	16			
20	"	—7.077	—7.095	—7.097	—7.111	—7.136	—7.127	20	39	—14	16	16	1	Novembre.	
		—7.030	—7.052	—7.050	—7.069	—7.087	—7.086	20	37	—19	17	17			
21	"	—6.993	—7.016	—7.013	—7.032	—7.052	—7.048	20	39	—19	16	16	2	"	
		—6.955	—6.977	—6.975	—6.994	—7.014	—7.012	20	39	—19	17	18			
22	"	—6.914	—6.939	—6.934	—6.956	—6.974	—6.974	20	40	—22	17	18	3	"	
		—6.887	—6.903	—6.907	—6.924	—6.948	—6.940	20	40	—27	21	16			
23	"	—6.849	—6.870	—6.869	—6.890	—6.913	—6.906	20	44	—21	20	16	4	"	
		—6.808	—6.831	—6.834	—6.856	—6.875	—6.872	26	41	—22	25	16			
24	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	"	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
25	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	"	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
26	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	"	
		—	—6.667	—	—6.692	—	—6.710	—	—	—	25	18			
27	"	—6.621	—6.636	—6.645	—6.660	—6.684	—6.678	24	39	—15	24	18	8	"	
		—6.592	—6.614	—6.613	—6.637	—6.651	—6.657	21	38	—24	23	20			
28	"	—	—6.589	—	—6.612	—	—6.632	—	—	—	23	20	9	"	
		—6.551	—6.567	—6.571	—6.590	—6.607	—6.611	20	36	—19	23	21			
29	"	—6.534	—6.550	—6.557	—6.573	—6.594	—6.594	23	37	—16	23	21	10	"	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
30	"	—	—6.533	—	—6.556	—	—6.577	—	—	—	23	21	11	"	
		—6.503	—6.523	—6.523	—6.546	—6.563	—6.567	20	40	—23	23	21			
31	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	"	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

Мѣсяцъ и число.		Горизонтъ воды относительно уровня Балтійскаго моря (въ саженихъ). Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajènes).						П а д е н і е. Les pentes.						Мѣсяцъ и число.	
По старому стилю. Date.		Створъ № 1. Section № 1.		Створъ № 2. Section № 2.		Створъ № 3. Section № 3.		По лѣвому берегу. Rive gauche.		По створу № 2. Section № 2.		По правому берегу. Rive droite.		По новому стилю. Date.	
		Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.								
								1—2	2—3			1—2	2—3		
1	Ноября.	—6·493	—6·513	—6·513	—6·536	—6·562	—6·556	20	49	—23	23	20	13	Novembre.	
		—6·489	—6·509	—6·509	—6·532	—6·553	—6·552	20	44	—23	23	20			
2	"	—	—6·503	—	—6·526	—	—6·546	—	—	—	23	20	14	"	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
3	"	—6·499	6·515	—6·519	—6·538	—6·573	—6·558	20	54	—19	23	20	15	"	
		—6·513	—6·530	—6·533	—6·553	—6·586	—6·573	20	53	—20	23	20			
4	"	—6·532	—6·550	—6·553	—6·573	—6·605	—6·592	21	52	—20	23	19	16	"	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
5	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	"	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
6	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	"	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
7	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	"	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
8	"	—	—6·805	—	—6·828	—	—6·843	—	—	—	23	15	20	"	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
9	"	—	—6·896	—	—6·919	—	—6·937	—	—	—	23	18	21	"	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
10	"	—	—6·961	—	—6·982	—	—6·998	—	—	—	21	16	22	"	
		—	—7·002	—	—7·022	—	—7·035	—	—	—	20	13			
11	"	—	—7·044	—	—7·064	—	—7·079	—	—	—	20	15	23	"	
		—	—7·077	—	—7·098	—	—7·113	—	—	—	21	15			
12	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	"	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
13	"	—	—7·180	—	—7·201	—	—7·217	—	—	—	21	16	25	"	
		—	—7·201	—	—7·230	—	—7·247	—	—	—	29	17			
14	"	—	—7·267	—	—7·295	—	—7·312	—	—	—	28	17	26	"	
		—	—7·323	—	—7·340	—	—7·356	—	—	—	17	16			
15	"	—	—7·385	—	—7·400	—	—7·419	—	—	—	15	19	27	"	
		—	—7·440	—	—7·445	—	—7·464	—	—	—	5	19			
16	"	—	—7·499	—	—7·505	—	—7·522	—	—	—	6	17	28	"	
		—	—7·534	—	—7·540	—	—7·552	—	—	—	6	12			
17	"	—	—7·549	—	—7·552	—	—7·561	—	—	—	3	9	29	"	
		—	—7·555	—	—7·561	—	—7·570	—	—	—	6	9			
18	"	—	—7·572	—	—7·580	—	—7·587	—	—	—	8	7	30	"	
		—	—7·601	—	—7·609	—	—7·615	—	—	—	8	6			
19	"	—	—7·645	—	—7·652	—	—7·658	—	—	—	7	6	1	Décembre.	
		—	—7·685	—	—7·690	—	—7·696	—	—	—	5	6			
20	"	—	—7·730	—	—7·737	—	—7·744	—	—	—	7	7	2	"	
		—	—7·760	—	—7·765	—	—7·772	—	—	—	5	7			
21	"	—	—7·811	—	—7·815	—	—7·822	—	—	—	4	7	3	"	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
22	"	—	—7·907	—	—7·912	—	—7·917	—	—	—	5	5	4	"	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
23	"	—	—7·998	—	—8·003	—	—8·011	—	—	—	5	8	5	"	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
24	"	—	—8·071	—	—8·076	—	—8·085	—	—	—	5	9	6	"	
		—	—8·095	—	—8·100	—	—8·109	—	—	—	5	9			
25	"	—	—8·119	—	—8·124	—	—8·133	—	—	—	5	9	7	"	
		—	—8·119	—	—8·124	—	—8·133	—	—	—	5	9			
26	"	—	—8·112	—	—8·117	—	—8·125	—	—	—	5	8	8	"	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
27	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	"	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
28	"	—	—8·028	—	—8·033	—	—8·041	—	—	—	5	8	10	"	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
29	"	—	—8·058	—	—8·063	—	—8·071	—	—	—	5	8	11	"	
		—	—8·080	—	—8·085	—	—8·093	—	—	—	5	8			
30	"	—	—8·097	—	—8·102	—	—8·109	—	—	—	5	7	12	"	
		—	—8·116	—	—8·121	—	—8·128	—	—	—	5	7			

Мѣсяць и число.	Горизонтъ воды относительно уровня Балтійскаго моря (въ саженьяхъ). Hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique (en sajènes).						П а д е н і е. Les pentes.						Мѣсяць и число.
	Створъ № 1. Section № 1.		Створъ № 2. Section № 2.		Створъ № 3. Section № 3.		По лѣвому берегу. Rive gauche.	По створу № 2. Section № 2.	По правому берегу. Rive droite.	По новому стилю. Date.			
	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.	Лѣвый берегъ. Rive gauche.	Правый берегъ. Rive droite.							
											1—2	2—3	
1 Декабря.	—	—8·144	—	—8·145	—	—8·153	—	—	—	1	8	13 Décembre.	
2 "	—	—8·194	—	—8·195	—	—8·203	—	—	—	1	8	14 "	
3 "	—	—8·225	—	—8·227	—	—8·234	—	—	—	2	7	15 "	
4 "	—	—8·323	—	—8·327	—	—8·334	—	—	—	4	7	16 "	
5 "	—	—8·393	—	—8·397	—	—8·404	—	—	—	4	7	17 "	
6 "	—	—8·414	—	—8·417	—	—8·424	—	—	—	3	7	18 "	
7 "	—	—8·407	—	—8·412	—	—8·416	—	—	—	5	4	19 "	
8 "	—	—8·427	—	—8·431	—	—8·435	—	—	—	4	4	20 "	
9 "	—	—8·456	—	—8·461	—	—8·465	—	—	—	5	4	21 "	
10 "	—	—8·482	—	—8·486	—	—8·490	—	—	—	4	4	22 "	
11 "	—	—8·479	—	—8·484	—	—8·488	—	—	—	5	4	23 "	
12 "	—	—8·475	—	—8·480	—	—8·484	—	—	—	5	4	24 "	
13 "	—	—8·462	—	—8·467	—	—8·471	—	—	—	5	4	25 "	
14 "	—	—8·449	—	—8·454	—	—8·458	—	—	—	5	4	26 "	
15 "	—	—8·456	—	—8·461	—	—8·465	—	—	—	5	4	27 "	
16 "	—	—8·466	—	—8·471	—	—8·475	—	—	—	5	4	28 "	
17 "	—	—8·477	—	—8·482	—	—8·486	—	—	—	5	4	29 "	
18 "	—	—8·475	—	—8·480	—	—8·484	—	—	—	5	4	30 "	
19 "	—	—8·427	—	—8·433	—	—8·438	—	—	—	6	5	31 "	
20 "	—	—8·403	—	—8·408	—	—8·412	—	—	—	5	4	1 Janvier.	
21 "	—	—8·370	—	—8·376	—	—8·382	—	—	—	6	6	2 "	
22 "	—	—8·343	—	—8·349	—	—8·354	—	—	—	6	5	3 "	
23 "	—	—8·269	—	—8·275	—	—8·280	—	—	—	6	5	4 "	
24 "	—	—8·236	—	—8·242	—	—8·247	—	—	—	6	5	5 "	
25 "	—	—8·200	—	—8·206	—	—8·212	—	—	—	6	6	6 "	
26 "	—	—8·188	—	—8·190	—	—8·197	—	—	—	2	7	7 "	
27 "	—	—8·145	—	—8·145	—	—8·153	—	—	—	0	8	8 "	
28 "	—	—8·012	—	—8·012	—	—8·021	—	—	—	—	—	9 "	
29 "	—	—7·998	—	—7·998	—	—8·007	—	—	—	—0	9	10 "	
30 "	—	—7·977	—	—7·976	—	—7·986	—	—	—	—1	10	11 "	
31 "	—	—7·967	—	—7·965	—	—7·975	—	—	—	—2	10	12 "	
1 Января.	—	—7·932	—	—7·931	—	—7·941	—	—	—	—1	10	13 "	
2 "	—	—7·905	—	—7·903	—	—7·913	—	—	—	—2	10	14 "	
3 "	—	—7·915	—	—7·915	—	—7·923	—	—	—	—0	8	15 "	
4 "	—	—7·904	—	—7·904	—	—7·912	—	—	—	—0	8	16 "	
5 "	—	—7·883	—	—7·883	—	—7·891	—	—	—	—0	8	17 "	
6 "	—	—7·854	—	—7·854	—	—7·858	—	—	—	—0	4	18 "	
7 "	—	—7·831	—	—7·828	—	—7·828	—	—	—	—3	0	19 "	
8 "	—	—7·785	—	—7·787	—	—7·793	—	—	—	2	6	20 "	
9 "	—	—7·823	—	—7·823	—	—7·829	—	—	—	1	6	21 "	
10 "	—	—7·876	—	—7·878	—	—7·884	—	—	—	2	6	22 "	
11 "	—	—7·698	—	—7·708	—	—7·712	—	—	—	10	4	23 "	
12 "	—	—7·673	—	—7·682	—	—7·684	—	—	—	9	2	24 "	
13 "	—	—7·622	—	—7·630	—	—7·632	—	—	—	8	2	25 "	
14 "	—	—7·618	—	—7·626	—	—7·628	—	—	—	8	2	26 "	
15 "	—	—7·821	—	—7·826	—	—7·826	—	—	—	5	0	27 "	
16 "	—	—7·819	—	—7·822	—	—7·822	—	—	—	—	—	28 "	
17 "	—	—7·768	—	—7·772	—	—7·772	—	—	—	3	0	29 "	
18 "	—	—7·697	—	—7·701	—	—7·702	—	—	—	4	0	30 "	
19 "	—	—7·613	—	—7·619	—	—7·620	—	—	—	4	1	31 "	
20 "	—	—7·511	—	—7·519	—	—7·521	—	—	—	6	1	1 Января.	
21 "	—	—7·454	—	—7·462	—	—7·463	—	—	—	8	2	2 "	
22 "	—	—7·377	—	—7·388	—	—7·393	—	—	—	8	1	3 "	
23 "	—	—7·263	—	—7·273	—	—7·277	—	—	—	11	5	4 "	
24 "	—	—7·108	—	—7·120	—	—7·128	—	—	—	10	4	5 "	
25 "	—	—7·070	—	—7·084	—	—7·093	—	—	—	12	8	6 "	
26 "	—	—7·032	—	—7·048	—	—7·057	—	—	—	14	9	7 "	
27 "	—	—7·010	—	—7·026	—	—7·034	—	—	—	16	9	8 "	
28 "	—	—7·010	—	—7·026	—	—7·034	—	—	—	16	8	9 "	



v.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКІЯ НАБЛЮДЕНІЯ

на р. ВОЛГѢ у ДУБОВКИ

1884—1887.



v.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

VOLGA-DOUBOVKA

1884—1887.



V. Метеорологическія наблюденія

на р. Волгѣ у Дубовки въ 1884—1887 гг.

V. Observations météorologiques

Volga — Doubovka 1884—1887.

Условные знаки. Signes conventionnels.

- | | |
|---------------------------------------|---|
| ● Дождь. Pluie. | Г Громъ. Tonnerre. |
| * Снѣгъ. Neige. | < Молнія. Eclair. |
| △ Крупа. Grésil. | ≡ Сѣверное сіяніе. Aurore boréale. |
| ▲ Градь. Grêle. | ∩ Радуга. Arc-en-ciel. |
| ≡ Туманъ. Brouillard. | ⊕ Кругъ около солнца. Halo solaire. |
| △ Роса. Rosée. | Ⓢ Вѣнецъ около солнца. Couronne solaire. |
| □ Иней. Gelée blanche. | \|\| Столбы около солнца. Colonnes près du soleil. |
| V Изморозь. Givre. | ☾ Кругъ около луны. Halo lunaire. |
| ∞ Гололедица. Verglas. | ☾ Вѣнецъ около луны. Couronne lunaire. |
| ← Ледяныя иглы. Aiguilles de glace. | ∞ Сухой туманъ. Brouillard sec. |
| ⊕ Метель нижняя. Chasse neige. | a утро, matin 7—1. |
| ⊕ Метель верхняя. Tourmente de neige. | p вечеръ, soir 1—9. |
| ≡ Сильный вѣтеръ. Vent fort. | n ночь, nuit 9—7. |
| ⊕ Гроза. Orage. | m полдень, midi. |

Сроки наблюденій. Termes des observations.

1. 7 часовъ утра . . . 7^h a. m.
2. 1 часъ дня 1^h p. m.
3. 9 часовъ вечера . . 9^h p. m.

Октябрь.

1884.

Octobre.

Число. Date.	Барометрическое давленіе. Pression (700 mm. +).			Температура воздуха. Température de l'air.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.			Относительная влажность. Humidité relative.			Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Осад. мм. Précipi- tations.	Примѣчанія. Remarques.
	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.	Средняя. Moyenne.	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.		
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	78.0	78.2	78.2	7.7	17.5	10.6	11.9	6.5	8.2	6.4	83	55	67	NNE 6	NE 3	0	—	
7	77.5	76.2	75.3	6.4	17.7	12.3	12.1	6.0	8.9	7.3	84	59	69	0	ENE 2	NNE 1	—	
8	75.8	75.4	75.4	5.6	16.6	10.0	10.7	6.2	8.7	6.4	91	62	69	NNE 4	ESE 2	E 3	—	
9	76.3	75.6	75.0	4.3	16.7	10.4	10.5	5.5	5.1	4.0	89	36	43	NNE 2	E 4	E 4	—	
10	74.4	73.2	72.6	5.0	18.3	10.2	11.2	5.5	8.0	6.8	84	51	73	ENE 3	SE 5	SE 3	—	
11	72.7	72.0	71.8	5.0	19.5	10.6	11.7	5.8	7.2	5.2	89	43	55	E 2	SE 5	0	—	
12	72.7	72.0	72.0	4.5	19.6	9.6	11.2	5.3	6.1	5.8	84	36	65	0	E 3	0	—	
13	71.9	70.8	68.4	3.7	16.4	13.3	11.1	5.3	7.4	8.0	88	53	71	E 1	SE 5	0	—	
14	67.8	66.6	64.9	10.6	20.0	15.4	15.3	7.8	10.6	10.1	83	61	78	S 4	SSW 6	SSW 2	0.0	● n.
15	63.0	66.6	66.7	16.4	14.6	11.0	14.0	12.3	6.4	6.6	88	52	67	WSW 8	WNW 3	WNW 2	—	
16	68.8	68.3	67.6	6.7	13.6	6.7	9.0	6.2	6.5	5.4	84	56	74	WNW 4	WSW 6	0	—	
17	63.8	56.9	56.2	8.0	8.4	7.2	7.9	7.0	8.1	7.4	88	99	98	S 2	SE 4	0	8.0	● 8 a—2 p.
18	55.3	53.5	52.3	7.0	11.8	12.1	10.3	6.5	7.6	9.0	87	74	86	WSW 8	SSW 6	SSW 12	4.5	● 7 p.
19	53.8	55.3	59.4	8.8	10.7	5.7	8.4	8.1	7.9	6.0	96	83	88	WSW 2	NW 1	NW 6	—	
20	63.7	65.1	68.1	0.3	5.2	0.8	2.1	4.2	3.9	4.1	89	58	85	NW 3	WSW 10	W 2	—	
21	68.7	67.3	66.8	0.7	7.8	5.9	4.8	4.5	5.1	5.5	92	64	79	SSW 6	SSW 12	SW 3	—	
22	68.6	69.4	72.1	5.8	11.7	6.8	8.1	5.5	7.1	6.8	61	69	93	WSW 5	WSW 3	0	—	
23	75.0	75.9	75.4	3.4	12.0	3.9	6.4	5.5	6.6	5.6	95	64	92	NW 1	NW 2	NW 3	—	
24	75.2	75.5	75.6	1.5	9.4	5.1	5.3	4.6	6.7	6.2	91	76	94	WNW 2	NNW 3	NW 2	—	
25	76.2	75.8	75.9	1.9	8.9	4.1	5.0	4.9	5.7	5.3	91	67	87	N 3	NE 6	NE 4	—	
26	75.4	74.0	72.6	0.3	8.3	1.5	3.2	4.1	4.9	3.9	90	60	76	WSW 3	ESE 5	ESE 3	—	
27	70.5	68.4	67.9	1.5	8.9	7.2	5.9	4.5	5.5	5.5	87	65	73	E 4	SSE 8	SE 5	0.7	
28	67.1	67.8	69.8	6.1	9.5	8.4	8.0	6.1	6.6	5.9	87	75	71	SE 8	SE 4	SSE 8	0.0	● n; ● 1 p—2 p.
29	70.5	71.1	72.4	5.4	7.8	9.1	7.4	5.9	7.7	8.2	87	98	95	SE 4	SSE 3	0	—	● 1 p.
30	74.0	74.4	75.2	8.9	13.2	9.4	10.5	8.5	9.9	8.3	100	88	95	0	SE 2	0	—	≡ a.
31	77.5	78.4	80.9	7.0	11.6	5.0	7.9	6.7	8.0	5.9	89	79	90	NNE 4	NNE 5	NNE 6	—	

Ноябрь.

1884.

Novembre.

Число. Date	Барометрическое давленіе. Pression (700 mm. +).			Температура воздуха. Température de l'air.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.			Относительная влажность. Humidité relative.			Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Осад- ки. Préci- pitations.	Примѣчанія. Remarques.
	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.	Средняя. Moyenne.	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.		
1	82.7	82.5	83.1	0.0	8.1	2.0	3.4	4.2	3.9	4.5	90	50	85	NNE 10	ENE 6	NNE 6	—	
2	83.0	80.9	79.1	— 1.3	10.1	0.9	3.2	4.0	4.4	3.9	96	48	79	0	NNW 1	0	—	
3	77.9	77.2	76.3	— 1.0	10.8	3.9	4.6	4.0	6.4	5.4	94	67	88	NW 4	NNW 3	NNW 1	—	
4	76.5	76.4	76.8	2.2	3.5	2.5	2.7	5.2	5.3	5.1	96	90	93	NE 2	SSW 2	ENE 4	—	
5	77.4	77.9	78.1	3.1	6.0	1.9	3.7	5.2	5.3	4.6	91	76	88	E 5	ESE 5	ESE 3	—	
6	79.6	79.0	79.2	— 2.3	7.9	1.7	2.4	3.9	5.3	4.4	100	67	85	E 4	ESE 6	E 4	—	
7	78.3	75.5	73.2	— 0.3	7.8	4.7	4.1	4.5	5.3	5.3	100	67	82	ESE 3	ESE 4	0	—	
8	69.6	68.7	69.1	1.5	4.6	1.5	2.5	4.8	4.9	4.9	94	78	96	ENE 2	NNE 4	NNW 3	3.9	● 3 p.
9	69.6	69.9	72.2	2.6	4.7	4.3	3.9	5.2	5.6	5.4	94	87	87	NNW 3	NNE 7	NW 4	—	
10	74.5	75.4	76.2	3.1	6.3	4.0	4.5	5.0	5.2	5.3	88	74	87	NNW 2	NNW 1	0	—	
11	75.6	74.6	74.4	3.3	5.8	3.5	4.2	4.9	5.0	4.7	85	73	80	0	SSE 1	0	—	
12	74.1	74.1	76.8	1.3	3.6	0.3	1.7	4.6	4.0	3.6	91	67	76	ESE 1	ESE 5	ENE 4	—	
13	79.2	79.8	81.3	— 2.1	— 0.5	— 2.9	— 1.8	3.8	4.3	3.7	98	96	100	ENE 5	ENE 4	ENE 4	—	
14	82.5	82.4	83.3	— 2.1	2.1	0.7	0.2	3.8	3.7	3.9	98	69	80	ENE 4	E 6	E 3	—	
15	83.2	83.0	82.1	— 0.4	1.3	1.4	0.8	3.5	3.9	4.9	78	78	96	ESE 2	ESE 2	ESE 2	—	
16	81.9	81.6	82.0	0.3	1.9	— 1.1	0.4	4.4	4.4	3.7	94	84	88	NE 2	NNE 2	NNE 4	—	
17	82.0	81.2	79.8	— 0.4	— 0.4	— 1.6	— 0.8	4.3	3.9	3.6	96	87	88	ESE 3	ESE 4	SE 4	—	△ 1 p.
18	77.1	74.9	72.8	— 1.7	0.7	0.1	— 0.3	4.0	4.1	4.5	100	85	98	SE 2	SSE 4	SE 2	2.2	* 0 ₃₀ p.
19	68.1	65.5	64.3	0.5	3.5	5.0	3.0	4.7	5.9	6.5	98	100	100	E 2	SSE 3	0	2.0	● n; ● 7a—11a; ● 8p.
20	65.2	63.9	60.8	0.3	4.5	5.0	3.3	4.7	6.1	6.2	100	97	95	NNW 1	ENE 1	SE 2	0.4	
21	60.0	61.4	63.4	4.6	3.4	0.1	2.7	6.3	4.8	3.8	100	82	83	S 2	W 8	WSW 5	2.1	● n; ● 7a—10 a
22	64.5	64.4	63.2	— 4.0	— 1.6	— 4.5	— 3.4	3.3	3.6	3.2	95	88	98	NNW 2	WNW 1	NE 8	9.4	* 0 p.
23	63.4	66.5	70.2	— 6.3	— 5.6	— 9.7	— 7.2	2.6	2.2	1.8	93	75	84	NNE 8	NNW 8	NNW 3	1.6	+ n, 7a; * 28a—0p
24	72.5	71.9	69.7	— 13.1	— 11.7	— 13.7	— 12.8	1.6	1.8	1.5	96	97	96	0	0	ENE 3	—	≡ a; * 0 11 a—1 ₃₀ p
25	63.2	60.1	59.1	— 11.1	— 6.1	0.1	— 5.7	1.7	2.6	4.5	89	90	98	ENE 6	ESE 2	SSW 3	3.5	* 0 1 p; S 1 ₃₀ p
26	65.2	65.1	65.8	— 9.7	— 4.5	— 6.5	— 6.9	2.1	2.8	2.4	97	88	87	SSW 3	SSW 5	SW 8	0.2	* 3 ₃₀ p—5 p.
27	70.5	71.1	70.9	— 9.3	— 3.2	— 3.7	— 5.4	2.1	2.9	3.4	97	80	98	SSE 2	SSW 2	S 2	—	
28	68.5	67.3	68.1	— 2.9	— 0.1	— 0.1	— 1.0	3.6	4.6	4.5	98	100	98	S 5	S 4	0	2.1	{ * 9a—11a; △ 11a—10 p; * 0 3 p.
29	70.7	70.6	72.3	— 2.4	0.9	0.5	— 0.3	3.8	4.7	4.7	100	96	98	SE 1	SSE 2	0	0.5	≡ a; ● 0 p.
30	73.4	73.6	74.3	— 0.8	— 2.9	— 5.0	— 2.9	4.3	3.6	3.1	100	98	100	SE 3	ESE 2	E 2	0.2	● 0 7 a.
Средн. Мойен.	73.7	73.2	73.3	— 1.6	2.0	— 0.2	0.1	4.0	4.4	4.2	95	81	90	—	—	Сумма. Total.	28.1	

Декабрь.

1884.

Décembre.

1	73.2	72.2	72.5	— 3.6	— 2.6	— 4.6	— 3.6	3.5	3.8	3.1	100	100	98	NNE 2	NE 3	NE 2	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
---	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-----	-----	-----	-----	-----	----	-------	------	------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Январь.

1885.

Janvier.

Число. Date.	Барометрическое давление. Pression (700 mm+).			Температура воздуха. Température de l'air.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.			Относительная влажность. Humidité relative.			Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Осад- ки. Préci- pitations.	Примѣчанія. Rémarques.
	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.	Средняя. Moyenne.	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.		
1	76.3	77.1	82.6	— 4.7	— 3.8	— 14.3	— 7.6	3.1	3.0	1.0	95	89	71	NW 4	N 6	N 12	0.2	✕ 8 a—0 p; ✕ + 3 p.
2	86.8	86.3	85.5	— 17.9	— 12.1	— 14.1	— 14.7	1.0	1.2	1.1	89	71	69	NNW 3	NNW 4	NNW 4	—	✕ n.
3	78.9	77.5	75.0	— 12.3	— 9.7	— 14.1	— 12.0	1.2	1.7	1.2	68	77	77	WNW 10	NW 10	0	—	
4	70.3	69.4	68.7	— 10.3	— 6.9	— 15.3	— 10.8	1.4	2.0	1.2	68	75	84	W 5	NW 6	0	0.1	
5	67.6	67.7	68.6	— 9.0	— 6.7	— 6.5	— 7.4	2.1	2.4	2.5	94	89	92	NNW 3	NW 4	WNW 2	—	* n; ✕ 3 ₃₀ p.
6	69.3	71.3	73.8	— 13.6	— 13.5	— 12.7	— 13.3	1.3	1.1	1.4	81	72	80	WNW 6	NW 10	NW 3	—	
7	70.9	70.0	69.7	— 8.8	— 6.3	— 4.7	— 6.6	1.9	2.4	2.8	85	87	88	SW 8	WSW 6	WSW 4	—	* ⁰ 8 ₃₀ a—3 p.
8	66.1	64.2	64.7	— 5.6	— 2.1	— 3.3	— 3.7	2.7	3.4	3.2	90	87	89	WSW 3	WSW 5	0	—	
9	63.1	62.9	64.5	— 3.2	— 0.3	— 4.1	— 2.5	3.5	4.2	3.3	98	94	98	S 1	SSE 2	NNE 3	2.6	* 10 a.
10	68.2	71.3	73.9	— 4.7	— 12.1	— 13.9	— 10.2	3.1	1.4	1.3	95	81	87	NNE 6	NE 7	NE 6	0.3	* ⁰ 10 a.
11	74.7	74.9	75.9	— 13.3	— 11.5	— 13.7	— 12.8	1.5	1.5	1.4	92	83	88	NE 2	NE 4	N 3	0.3	* 8 a.
12	76.7	76.8	77.6	— 19.9	— 17.3	— 19.2	— 18.8	0.8	0.9	0.9	89	77	85	NE 1	NNE 4	NNE 4	0.2	
13	77.6	77.5	78.5	— 21.0	— 15.4	— 18.3	— 18.2	0.7	1.2	0.9	85	88	84	ENE 4	NE 8	NE 4	—	* n; ✕ 1 p.
14	78.1	77.7	76.9	— 21.5	— 17.2	— 16.4	— 18.4	0.7	0.9	1.0	82	77	83	NNE 6	NNE 8	NE 10	—	(1) 1 p.
15	76.4	76.6	76.9	— 17.7	— 14.7	— 17.7	— 16.7	0.9	1.1	0.9	84	77	80	NNE 8	NNE 5	NNE 6	—	
16	78.1	78.9	78.8	— 18.9	— 14.1	— 15.7	— 16.2	0.8	1.1	1.1	80	76	80	NNE 6	NNE 4	NE 3	—	
17	77.1	74.9	72.2	— 18.2	— 9.8	— 16.5	— 14.8	0.9	1.4	1.0	85	67	83	0	0	0	—	
18	68.9	70.0	72.4	— 14.1	— 11.4	— 11.6	— 12.4	1.4	1.5	1.6	92	81	90	0	E 2	ENE 4	0.2	* 1 ₃₀ p.
19	72.9	72.4	73.0	— 18.7	— 14.1	— 12.1	— 15.0	0.8	1.2	1.5	80	81	86	WNW 2	NW 7	NNW 3	—	
20	74.3	75.1	75.9	— 11.5	— 9.3	— 11.9	— 10.9	1.6	1.7	1.6	86	78	87	0	0	SSE 2	—	* ⁰ 8 a.
21	75.4	74.6	74.2	— 13.1	— 11.1	— 13.5	— 12.6	1.5	1.5	1.4	90	79	89	ESE 3	E 3	0	—	* ⁰ n, 7 a—6 p.
22	72.7	72.4	72.7	— 15.4	— 14.4	— 15.1	— 15.0	1.3	1.3	1.2	94	91	92	NNW 2	NNW 1	0	—	* ⁰ 11 a.
23	72.6	72.4	71.3	— 15.5	— 14.5	— 13.3	— 14.4	1.2	1.3	1.5	92	90	92	NNW 1	NNW 2	WNW 2	—	* ⁰ 1 p—3 p.
24	68.9	66.9	65.5	— 9.1	— 4.9	— 4.1	— 6.0	2.1	2.8	3.0	94	88	89	WSW 2	W 8	WNW 6	—	
25	68.6	71.5	76.0	— 18.9	— 14.1	— 18.9	— 17.3	0.8	1.1	0.8	77	69	77	N 8	NW 5	NW 3	—	
26	79.2	78.9	77.5	— 21.5	— 14.2	— 18.8	— 18.2	0.7	1.1	0.8	84	73	78	W 2	W 6	WNW 6	—	
27	74.6	72.4	68.7	— 17.5	— 10.8	— 16.1	— 14.8	0.8	1.1	1.1	71	55	87	SW 5	SW 6	SW 4	—	9 p.
28	65.9	65.9	67.2	— 13.7	— 6.7	— 6.3	— 8.9	1.2	2.1	2.5	74	76	90	WSW 5	WNW 6	NW 4	—	
29	65.9	64.7	64.6	— 8.7	— 4.5	— 9.9	— 7.7	2.2	2.4	1.8	94	75	84	SW 6	WSW 6	WSW 4	—	9 p.
30	66.5	67.7	69.6	— 5.5	— 2.2	— 2.7	— 3.5	2.8	3.5	3.5	93	89	94	0	SW 2	SSW 1	—	
31	71.2	72.2	74.3	— 3.9	— 1.0	— 4.3	— 3.1	3.3	3.7	3.1	98	86	93	SSW 2	WSW 3	SW 3	—	
Средн. Мюен.	72.7	72.6	73.1	— 13.2	— 9.9	— 12.2	— 11.8	1.6	1.8	1.7	86	80	85	—	—	Сумма. Total.	3.9	

Февраль.

1885.

Février.

1	76.9	78.6	81.1	-3.3	-4.1	-2.5	-3.3	3.3	2.8	3.7	94	84	98	NW 2	NNW 1	0	—	—
2	83.1	83.8	84.0	-6.3	-5.6	-7.7	-6.5	2.7	3.0	2.5	98	100	100	0	S 2	0	0.1	—
3	83.3	82.9	82.8	-8.6	-8.0	-11.2	-9.3	2.3	2.5	1.9	100	100	99	ENE 2	ENE 1	ENE 2	—	V; E.
4	82.5	81.9	81.9	-15.0	-9.8	-11.9	-12.2	1.4	2.0	1.7	98	94	92	NE 2	NE 3	NE 2	—	V.
5	80.9	80.0	80.7	-15.1	-8.7	-10.6	-11.5	1.2	1.8	1.8	91	79	91	NE 2	NNE 4	NE 3	—	V.
6	81.3	82.0	82.8	-7.1	-3.5	-4.9	-5.2	2.6	3.4	3.1	100	96	98	ENE 2	SE 6	SE 4	—	V.
7	82.7	82.3	82.2	-7.8	-5.4	-5.9	-7.0	2.3	2.2	2.7	94	73	93	ESE 4	E 5	E 6	—	—
8	81.3	80.9	80.5	-7.0	-5.7	-5.6	-6.1	2.6	2.7	2.8	97	90	96	E 6	ENE 5	E 5	—	—
9	79.5	78.9	77.5	-5.5	-3.9	-6.1	-5.2	2.9	2.7	2.6	96	80	93	ESE 3	ESE 8	ESE 8	—	—
10	75.9	74.9	74.5	-8.1	-5.3	-10.3	-7.9	2.3	2.5	2.0	94	83	95	ESE 6	E 6	ENE 6	—	—
11	74.1	73.9	74.2	-12.3	-8.9	-8.7	-10.0	1.5	1.9	2.1	85	85	91	ENE 4	ENE 6	E 2	—	—
12	73.5	73.6	73.4	-11.6	-6.8	-10.5	-9.6	1.6	2.1	1.8	88	78	90	E 3	ESE 3	0	—	—
13	71.9	71.5	71.7	-11.3	-7.2	-6.5	-8.3	1.9	2.5	2.7	99	95	97	ENE 2	N 2	N 1	—	—
14	72.9	74.8	76.5	-8.1	-8.0	-13.5	-9.9	2.3	1.8	1.4	94	74	85	NNW 6	NNE 6	N 2	—	* 8 a—11 a.
15	78.4	78.5	77.7	-16.8	-9.4	-13.9	-13.4	1.1	1.8	1.4	92	81	90	0	SSW 6	0	—	—
16	75.9	75.2	73.6	-18.3	-8.5	-7.2	-11.3	1.0	2.3	2.5	91	97	98	SW 3	S 2	0	—	—
17	72.4	71.8	70.7	-9.1	-1.9	-3.5	-4.8	2.2	3.3	3.4	97	84	98	0	0	SE 2	—	—
18	69.5	69.2	68.7	-3.2	1.3	-4.9	-2.3	3.4	3.8	2.8	96	76	88	SE 1	S 2	0	—	—
19	69.1	68.8	69.0	-11.3	-5.2	-8.1	-8.2	1.9	2.5	2.4	99	80	97	ENE 2	ENE 3	0	—	—
20	68.7	68.8	70.9	-10.8	-1.5	-1.5	-4.6	2.0	3.4	4.0	99	82	98	0	S 2	0	—	* 10 p—10 ₃₀ .
21	74.1	74.7	74.4	-4.5	-1.8	-4.4	-3.6	2.8	3.8	3.3	88	96	100	NNE 5	ENE 3	0	—	—
22	72.3	71.4	71.1	-8.8	1.5	-5.0	-4.1	2.2	3.8	3.1	97	74	100	0	SSE 2	ESE 2	—	—
23	71.7	72.2	72.3	-1.1	0.1	-3.5	-1.5	4.2	4.2	3.0	98	90	85	SE 6	ESE 5	E 4	0.2	—
24	73.8	75.0	76.4	-7.8	-1.2	-3.2	-4.1	2.5	3.5	3.1	100	84	87	SE 5	S 2	0	0.5	* n, 7 a—12 p.
25	75.6	76.0	77.4	-3.1	-1.5	-2.5	-2.4	3.5	3.6	3.7	98	88	98	ESE 6	E 6	E 4	—	—
26	79.0	78.9	79.3	-8.2	-2.3	-6.7	-5.7	2.3	3.3	2.5	94	85	92	NE 6	ENE 6	NNE 5	—	—
27	80.2	80.2	80.1	-14.3	-4.9	-8.7	-9.3	1.3	2.5	2.1	87	81	91	NNE 8	NE 6	NNE 5	—	—
28	80.6	80.0	77.9	-14.5	-4.7	-7.5	-8.9	1.4	2.3	2.5	93	72	100	NNE 7	NE 2	NNE 5	—	—
Средн. Мюен.	76.5	76.5	76.5	-9.2	-4.7	-7.0	-7.0	2.2	2.8	2.6	95	85	94	—	—	Сумма. Total.	0.8	—

Мартъ.

1885.

Mars.

Число. Date.	Барометрическое давление. Pression (700 mm.—).			Температура воздуха. Température de l'air.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.			Относительная влажность. Humidité relative.			Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Осад- ки. Précipi- tations.	Примѣчанія. Remarques.
	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.	Средняя. Moyenne.	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.		
1	76.6	75.9	75.2	-10.3	-7.4	-10.5	-9.4	2.0	2.5	1.9	97	97	97	NNE 4	ENE 4	NE 5	—	□ a.
2	75.2	75.6	74.4	-13.5	-3.7	-4.7	-7.3	1.5	2.5	2.7	96	73	84	NNE 6	ENE 3	ESE 4	—	—
3	74.3	72.9	72.6	-12.5	-0.8	-2.1	-4.6	1.6	3.7	3.0	96	85	77	NNE 3	ESE 4	S 2	—	* ⁰ n, 7 a—10 a.
4	71.4	70.7	69.9	-5.3	-1.3	-1.7	-2.2	2.9	4.1	4.0	96	87	98	0	WSW 2	W 2	—	* ⁰ 10 p.
5	67.7	66.8	65.8	-2.7	0.5	-1.1	-1.1	3.5	3.6	3.7	94	75	86	0	ESE 2	ENE 4	3.4	—
6	64.9	61.6	64.6	-2.1	1.9	-0.3	-0.2	3.8	4.3	4.3	98	82	96	NE 4	ENE 2	E 2	0.4	* ⁰ n, 7 a—0 p.
7	63.8	62.6	60.4	-0.4	2.3	-0.4	0.5	4.5	4.9	4.4	100	89	98	0	0	0	4.7	* ⁰ n; * ⁰ 7 a.
8	53.5	51.7	55.3	0.3	2.0	1.7	1.3	4.6	5.0	4.8	98	94	93	ESE 4	WSW 6	W 8	0.8	* ⁰ n, 7 a.
9	57.7	61.0	63.7	0.7	0.3	-0.3	0.2	4.4	4.1	3.7	90	87	83	W 8	WNW 4	WNW 6	0.2	* ⁰ n, 7 a.
10	63.9	61.5	55.9	-0.8	3.5	3.7	2.1	4.0	4.8	5.0	92	82	83	SSW 1	SSW 5	S 6	3.9	* ⁰ 8 ₃₀ a; ● 6 p.
11	49.7	52.0	56.7	3.1	2.0	-2.1	1.0	5.4	3.4	2.9	95	66	73	SW 8	WSW 15	W 10	0.5	● * ⁰ n, 7 a—0 p.
12	58.8	60.2	59.7	-5.7	-3.3	-0.9	-3.3	2.3	2.3	3.6	77	65	82	WSW 10	W 10	W 12	—	* ⁰ 9 ₂₀ a—4 p.
13	56.9	56.4	56.5	-0.7	2.7	0.7	0.9	3.6	4.6	4.4	83	82	90	SW 8	SW 15	SW 4	—	* ⁰ 8 p.
14	62.3	63.5	65.6	-5.7	-0.8	-3.3	-3.3	2.5	2.9	2.9	85	68	80	W 6	WSW 5	SW 3	—	—
15	65.9	65.8	64.9	-4.7	-1.3	-2.9	-3.0	2.7	3.0	2.7	84	73	74	W 2	W 2	0	0.2	* ⁰ 0 p.
16	64.3	64.9	65.7	-3.1	-0.4	-6.3	-3.3	3.2	3.6	2.7	89	81	95	0	SSE 1	NW 3	2.2	* ⁰ n, 7 a.
17	65.9	65.6	65.7	-6.0	1.9	-3.5	-2.5	2.7	3.6	3.3	95	67	93	0	0	0	1.0	● 11 ₃₀ a—p.
18	65.3	66.0	68.3	-3.1	-0.1	-3.9	-0.0	3.5	3.6	2.9	96	79	87	0	0	0	0.5	* ⁰ 1 ₃₀ p—4p; * ⁰ 4 ₃₀ p.
19	70.0	70.4	70.4	-3.9	3.9	0.0	-0.0	3.1	3.8	4.6	91	62	100	S 2	S 6	SSW 2	—	* ⁰ n, 7 a.
20	69.7	69.0	67.7	0.5	3.1	1.1	1.6	4.7	5.1	4.7	98	90	94	SSE 4	S 5	0	—	—
21	67.2	67.0	66.7	-0.0	4.5	3.7	2.7	4.3	4.6	4.8	92	73	80	SSE 6	SSE 10	SSE 4	—	—
22	68.4	68.6	69.9	0.1	7.6	2.3	3.3	4.3	5.1	4.0	94	65	74	SE 2	SSE 6	SSE 8	—	—
23	70.4	70.6	70.3	-1.1	1.0	2.7	0.9	4.0	4.1	4.7	94	80	84	ESE 2	E 4	ENE 3	—	—
24	72.4	73.3	74.8	-0.9	5.2	3.5	3.2	4.1	4.7	3.8	84	71	65	E 3	E 6	ENE 6	—	● 9 p.
25	76.9	77.5	78.2	-1.6	5.6	3.7	2.6	3.3	3.7	3.1	80	55	52	ENE 6	E 6	E 4	—	—
26	79.6	79.5	79.0	-1.5	8.5	3.1	3.4	3.0	2.7	2.9	72	33	51	ENE 4	ESE 7	E 2	—	—
27	78.5	77.2	75.3	-1.6	7.2	3.4	3.0	2.8	3.0	3.8	70	40	65	ENE 4	E 6	E 4	—	—
28	75.2	73.9	73.0	-1.3	8.2	1.3	2.7	2.8	2.8	3.3	69	34	63	NE 4	E 8	NE 3	—	—
29	73.9	73.2	73.4	-4.1	1.7	-2.7	-1.7	2.9	2.8	2.7	87	53	72	E 6	ENE 8	ENE 3	—	—
30	72.3	70.7	69.8	-3.8	2.8	-0.9	-0.6	2.7	3.0	3.1	80	54	73	NNE 4	NE 4	N 4	—	—
31	67.6	65.4	64.5	-2.4	6.6	0.6	1.6	3.2	2.8	3.5	83	38	73	NNW 5	NNW 4	0	—	—
Средн. Мюен.	67.8	67.6	67.5	-3.0	2.2	-0.5	-0.4	3.3	3.6	3.6	89	69	81	—	—	Сумма. Total.	17.8	—

Апрѣль.

1885.

Avril.

1	63.6	63.4	64.1	-2.0	6.7	2.0	2.2	3.5	3.0	3.1	90	41	59	0	S 4	0	—	—
2	63.8	63.7	63.5	1.1	10.4	2.5	4.7	3.3	4.4	4.0	65	46	72	NW 1	ESE 1	N 4	—	—
3	64.5	65.7	68.0	-2.9	7.6	4.0	2.9	3.6	3.7	4.4	98	47	72	NW 3	NW 6	0	—	—
4	71.3	72.2	72.5	0.7	10.9	5.9	5.8	4.0	4.1	3.8	82	42	54	0	SW 2	E 2	—	—
5	71.7	69.8	67.8	0.8	10.6	4.1	5.2	3.7	3.8	3.9	77	40	63	0	ESE 3	E 3	—	—
6	66.1	64.6	62.5	-2.5	0.1	2.1	-0.1	3.8	4.1	4.1	100	89	77	NE 4	ENE 4	NE 5	—	—
7	60.5	60.3	61.0	0.7	6.2	3.5	3.5	4.5	4.7	4.2	92	66	72	NNE 6	NE 5	NE 4	—	—
8	63.1	64.2	66.8	-0.4	7.7	2.5	3.3	4.1	4.5	4.2	92	58	75	NNE 2	NW 4	0	—	—
9	69.5	69.7	70.2	1.5	11.4	5.8	6.2	4.2	5.0	4.6	82	49	67	NNE 1	NNW 4	0	—	—
10	70.4	69.2	68.6	3.5	15.3	8.8	9.2	4.3	5.0	4.4	73	39	51	NNE 1	SSE 2	E 4	—	—
11	67.7	66.2	65.1	3.8	14.6	8.1	8.8	4.6	5.2	5.1	77	42	63	SE 1	SSE 8	0	—	⊕ 1 p.
12	62.9	60.6	59.8	4.9	12.4	9.0	8.8	5.4	6.4	6.6	82	60	77	SSE 4	SSE 8	0	—	● ⁰ 11 ₃₀ a—0 p.
13	59.0	58.0	56.0	5.8	18.0	14.8	12.9	5.9	8.1	7.6	87	53	61	SSW 2	SSE 2	SE 2	—	—
14	55.8	56.9	59.7	9.2	16.1	10.9	12.1	7.4	7.2	7.9	86	54	82	SSE 4	WSW 15	WNW 2	—	✓ 11 a—2 p.
15	62.6	63.5	64.5	8.5	16.1	10.6	11.5	7.6	8.4	6.9	92	61	75	0	ENE 1	NE 4	—	● ⁰ 1 p.
16	64.8	65.0	64.7	5.0	12.2	9.4	8.9	5.9	6.2	7.8	90	59	88	NE 3	ENE 3	E 2	0.3	● ⁰ 1 p.
17	65.6	67.2	70.1	7.7	13.9	8.0	9.9	7.2	7.7	6.6	91	65	82	SW 4	WNW 2	NNW 8	—	—
18	71.0	70.5	71.1	5.8	11.2	5.6	7.5	5.5	4.8	4.7	81	49	69	N 8	NE 10	NNE 2	—	—
19	70.2	67.9	64.4	3.6	12.0	7.4	7.7	4.1	3.9	4.6	69	38	60	0	ESE 5	ESE 3	—	⊕ 4 p.
20	60.6	58.8	59.4	5.4	8.1	4.6	6.0	4.4	5.5	5.9	66	68	94	ESE 2	ESE 2	N 2	0.9	● ⁰ 10 a.
21	62.5	61.4	59.4	1.9	9.8	5.4	5.7	4.6	4.4	4.2	88	48	63	N 5	W 4	W 6	—	—
22	56.0	54.2	53.9	3.2	10.8	7.9	7.3	4.6	6.2	6.8	80	64	86	SSE 3	SW 10	S 3	—	—
23	55.9	58.9	63.4	4.2	5.9	4.0	4.7	5.4	5.1	4.7	87	74	77	NW 10	NNW 6	N 6	—	—
24	67.5	67.7	69.2	3.6	11.5	4.9	6.7	3.9	3.2	3.4	65	31	52	N 2	NNW 6	N 3	—	—
25	71.2	70.5	69.3	5.6	15.4	9.0	10.0	4.9	4.6	4.6	73	35	53	0	ESE 1	0	—	—
26	67.2	65.2	63.7	7.8	20.0	15.3	14.4	4.9	7.2	8.2	61	41	63	SSW 3	SSW 3	WNW 2	—	—
27	64.6	64.8	64.5	9.6	16.7	10.6	12.3	5.9	4.9	5.7	66	34	60	NNE 5	NNW 4	0	—	—
28	65.8	65.4	64.8	11.0	17.0	13.6	13.9	5.6	5.0	5.5	58	34	47	0	SSE 3	0	2.5	—
29	61.6	62.4	64.7	9.8	10.5	7.2	9.2	8.4	7.4	6.3	94	79	83	0	NNE 5	ENE 6	—	● ⁰ n, 7 a.
30	64.9	62.7	56.8	4.7	5.5	12.2	7.5	5.9	6.2	9.2	92	93	88	ESE 6	SSE 8	SW 4	2.7	● ⁰ p—1 p; ● 11 p
Средн. Мюен.	64.7	64.4	64.3	4.1	11.5	7.3	7.6	5.0	5.3	5.4	81	53	70	—	—	Сумма. Total.	6.4	—

Май.

1885.

Mai.

Число Date.	Барометрическое давление Pression (700 mm. +).			Температура воздуха. Température de l'air.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.			Относительная влажность. Humidité relative.			Направление и сила ветра. Direction et force du vent.			Осад- ки. Précipi- tations.	Примѣчанія. Remarques.
	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.	Средняя Moyenne.	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.		
1	53.9	53.7	58.6	12.2	21.5	7.0	13.6	7.1	10.3	6.6	67	55	88	WSW 12	W 8	N 4	8.0	☉ 3 ₄₅ p; ☐ 3 ₄₅ p-4 ₃₀ p.
2	64.9	65.5	63.5	4.6	9.7	6.4	6.9	4.6	4.8	5.1	73	53	71	NNE 3	ESE 3	0	—	—
3	60.4	58.9	58.9	6.4	10.0	6.7	7.7	5.8	7.8	6.5	81	86	88	SE 4	S 8	N 10	3.5	● 2 p; ☐ 10 p.
4	62.2	64.0	65.3	0.9	6.5	7.0	4.8	3.8	4.3	4.5	77	60	61	NE 8	NE 3	NNE 2	—	—
5	67.2	67.9	68.2	5.4	14.1	11.4	10.3	4.8	5.6	6.8	72	47	67	NNE 4	SE 4	0	—	—
6	68.4	67.5	65.5	11.4	21.1	16.7	16.4	6.3	8.7	10.4	63	47	73	0	SSE 3	S 1	—	—
7	63.8	62.5	63.4	11.8	19.2	16.5	15.8	7.5	9.7	8.1	73	59	58	S 6	SSW 4	W 5	0.1	● 10 ₃₀ a.
8	66.5	66.8	67.0	14.0	24.4	18.1	18.8	8.4	7.4	8.5	70	33	55	WNW 1	NW 2	0	—	—
9	68.1	67.5	65.9	17.1	26.7	20.7	21.5	9.3	8.2	9.8	64	32	54	0	S 3	0	—	—
10	66.2	65.7	63.1	16.5	27.2	21.1	21.6	8.6	8.1	9.7	62	31	52	0	SSW 4	S 3	—	—
11	61.7	60.1	62.7	16.1	27.5	12.8	18.8	10.2	12.6	7.8	75	46	72	S 6	S 8	NNW 15	—	☐ 5 p-10 p.
12	65.4	65.3	64.6	9.8	18.3	13.1	13.7	6.6	7.8	7.4	73	50	66	N 6	N 5	NE 8	—	—
13	63.4	61.2	58.5	11.6	24.7	20.8	19.0	9.1	8.5	7.6	89	37	42	NE 4	ESE 3	ESE 4	—	—
14	58.8	57.5	56.1	17.1	30.1	21.1	22.8	8.5	7.3	9.0	59	23	49	ENE 2	SSE 5	ESE 2	—	—
15	58.4	60.2	61.7	15.9	22.9	17.7	18.8	10.3	10.8	8.4	77	53	56	NW 8	NNW 5	NNW 6	—	—
16	63.5	63.7	63.4	14.0	24.7	20.5	19.7	9.1	9.5	9.8	77	42	54	NNE 8	NE 3	NE 4	—	☉ 10 a.
17	63.7	63.3	64.5	18.3	29.1	20.9	22.8	10.5	11.9	11.3	67	40	62	ENE 5	S 1	NW 8	—	☐ 7 p-8 p.
18	66.5	66.6	68.3	22.1	25.9	17.1	21.7	12.7	11.9	13.3	64	48	92	N 2	NNE 3	0	4.6	● 10 ₃₀ a-10 ₄₅ a; ● 5 p.
19	69.4	68.2	65.7	16.9	24.1	21.1	20.7	12.8	14.7	11.8	90	66	64	NNE 2	NNE 4	NE 4	—	—
20	66.5	65.7	65.8	18.3	30.3	21.9	23.5	11.4	7.6	6.9	73	24	35	E 2	ESE 3	ESE 2	—	—
21	67.3	66.6	66.0	15.9	28.9	23.1	22.6	6.0	6.0	8.4	45	21	40	NE 3	SE 8	0	—	—
22	65.9	64.8	65.0	18.9	31.6	25.1	25.2	6.3	6.6	7.6	39	19	33	NNE 6	WSW 5	ESE 3	—	—
23	69.5	70.9	73.3	18.9	24.7	17.0	20.2	6.8	5.4	4.0	42	24	27	ENE 6	E 8	E 5	—	—
24	75.2	74.2	71.9	15.1	23.6	16.0	18.2	4.7	5.1	5.8	37	23	43	SE 4	SE 4	0	—	—
25	71.4	69.2	67.4	18.7	26.1	20.2	21.7	6.0	5.3	5.6	37	22	32	0	NNE 3	N 2	—	—
26	66.9	65.4	64.0	21.9	29.5	23.1	24.8	5.8	6.8	8.7	29	22	41	NE 6	ESE 1	0	—	—
27	64.6	64.8	63.6	19.0	27.9	21.8	22.9	7.8	6.9	9.6	48	25	49	SSW 2	SSE 4	SE 2	—	● 10 p-10 ₃₀ p.
28	62.6	62.2	61.5	20.1	28.7	18.3	22.4	10.9	9.0	13.9	62	30	89	SSE 3	S 6	0	6.3	☐ 6-6 ₄₅ p
29	61.5	61.8	62.4	18.5	23.3	19.1	20.3	13.0	11.0	8.4	82	52	51	WNW 6	N 2	NW 4	2.5	● 11 ₃₀ a.
30	63.5	63.6	64.9	14.1	22.0	16.3	17.5	8.8	7.1	6.6	74	36	48	NNW 7	NNW 4	NNW 3	—	● п.
31	64.3	64.0	62.8	17.1	23.9	17.9	19.6	6.7	6.8	10.8	46	31	71	NW 7	N 6	0	13.3	(Въ ночь съ 31 мая на 1 июня) ● ☐
Средн. Мюен.	64.9	64.5	64.3	14.8	23.5	17.3	18.5	8.1	8.2	8.3	64	40	58	—	—	Сумма. Total.	38.3	—

Июнь.

1885.

Juin.

1	60.7	59.7	59.3	16.7	28.5	21.8	22.3	11.8	12.3	11.9	83	43	62	W 5	NW 6	NW 4	—	—
2	59.5	59.1	57.8	22.9	31.3	24.3	26.2	10.6	10.3	11.0	52	30	49	WNW 7	SSE 2	0	—	—
3	58.0	58.0	57.0	21.9	25.3	19.3	22.2	12.0	12.6	13.5	62	53	81	NNE 2	SSE 3	SSW 3	—	< 8 ₃₀ p.
4	57.9	59.7	62.9	15.4	22.6	15.6	17.9	10.5	9.1	7.3	81	44	55	NW 9	NW 8	NNW 6	—	—
5	65.5	65.5	65.8	15.5	19.5	13.6	16.2	6.7	5.3	6.2	51	33	53	NNW 3	NW 5	NW 2	—	—
6	63.8	60.8	60.1	12.8	17.2	16.2	15.4	6.9	10.5	10.7	62	72	78	SW 7	SW 8	NNW 6	1.1	● 6 p-7 ₃₀ p.
7	63.4	64.9	66.2	12.0	20.4	16.7	16.4	8.1	8.2	8.0	78	46	56	N 12	NNE 15	NNW 2	0.3	☐ 8 a.
8	65.8	63.3	62.2	16.5	24.2	19.9	20.2	10.3	11.7	13.0	73	52	75	0	E 3	N 6	2.2	● п; ☐ 8 p; ● 9 p.
9	61.5	60.6	59.9	20.3	28.5	23.5	24.1	12.7	10.7	10.4	72	37	49	NNE 4	NNE 2	N 4	—	—
10	60.6	60.2	61.1	24.1	29.0	22.9	25.3	14.0	11.9	9.8	63	40	47	NE 6	ENE 4	NNE 5	—	—
11	62.7	61.8	60.7	19.1	30.0	24.3	24.5	7.9	9.1	10.4	48	29	47	ENE 2	ENE 3	0	—	—
12	59.7	58.9	59.3	22.7	31.3	23.3	25.8	10.8	11.0	12.9	53	32	61	SSW 5	S 5	N 6	0.5	● 0 4 ₃₀ p.
13	61.0	61.4	61.5	13.0	16.8	13.9	14.6	9.2	8.7	6.4	83	62	55	N 4	NE 3	NNW 2	3.0	● п, 7 a-10 ₃₀ a.
14	61.2	60.8	59.7	13.4	15.5	14.2	14.4	6.7	6.6	7.7	59	50	64	WNW 2	W 8	0	4.8	● п, 7 a-0 p; ● 3 p-3 ₁₅ p; ☐ 3 p.
15	58.0	58.3	61.2	10.9	12.6	11.1	11.5	9.2	8.9	6.6	96	83	67	N 5	N 6	NNW 4	11.0	—
16	64.0	64.2	63.4	12.4	20.1	15.5	16.0	6.4	5.8	8.2	60	33	62	NW 7	NW 8	NW 2	5.1	—
17	59.8	58.8	58.9	13.6	24.7	21.7	20.0	9.9	11.9	12.0	86	52	62	SSW 5	NW 8	0	0.2	● п, 7 a-8 a.
18	59.6	60.2	61.8	19.1	24.5	19.2	20.9	9.2	8.1	7.5	56	35	46	WNW 4	WNW 6	NNW 4	—	—
19	65.2	64.6	63.6	19.1	24.7	20.1	21.3	8.1	8.9	9.2	50	39	53	NNE 2	SE 2	E 1	—	—
20	63.6	61.8	59.7	20.1	29.3	24.3	24.6	10.6	8.0	9.8	60	26	44	S 4	S 4	0	—	—
21	58.0	55.9	56.5	24.7	32.9	25.9	27.8	9.9	10.3	11.0	43	28	45	E 1	S 3	E 3	—	—
22	57.7	58.0	59.0	23.1	34.2	27.8	28.4	12.1	10.6	10.5	58	27	38	E 2	SSE 4	0	—	—
23	61.3	60.4	60.7	25.9	36.5	28.2	30.2	8.5	9.0	10.2	35	19	36	NNE 4	ESE 4	S 1	—	—
24	62.2	61.7	61.9	25.7	37.1	30.0	30.9	9.9	10.8	10.4	41	23	33	NE 5	ENE 4	ENE 4	—	—
25	64.3	64.2	64.6	26.0	35.9	29.5	30.5	13.0	9.7	13.0	52	22	43	NE 3	E 4	NNE 6	—	—
26	67.0	66.5	65.8	24.2	31.7	26.4	27.4	10.6	13.8	14.0	48	40	55	ENE 6	NE 4	NE 4	—	—
27	66.9	65.5	63.1	23.5	31.5	26.0	27.0	13.8	16.9	14.4	64	49	58	ENE 3	ESE 5	E 4	—	—
28	62.1	59.9	58.1	24.1	32.5	26.8	27.8	15.2	17.9	15.5	69	49	59	ENE 2	ESE 2	NNE 3	—	—
29	57.4	56.7	57.9	29.1	33.3	25.5	29.3	18.1	10.8	12.5	60	28	52	0	NE 6	NNE 4	—	—
30	60.9	62.2	63.8	18.7	23.7	20.0	20.8	8.4	12.3	10.8	52	57	62	NE 5	NE 6	NNE 3	—	—
Средн. Мюен.	61.6	61.1	61.1	19.6	26.8	21.6	22.7	10.4	10.4	10.5	62	41	55	—	—	Сумма. Total.	28.2	—

Июль.

1885.

Juillet.

Число. Date.	Барометрическое давление. Pression (700 mm.+).			Температура воздуха. Température de l'air.				Абсолютная влажность. Humidité absolute.			Относительная влажность. Humidité relative.			Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Осади- ни. Préci- pitations.	Примѣчанія. Rémarques.
	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.	Средняя. Moyenne.	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.		
1	67.1	66.6	65.7	20.1	24.9	21.2	21.1	7.8	6.4	10.1	45	28	54	NNE 3	NE 3	NNE 2	—	
2	66.2	66.7	67.0	24.4	29.1	24.5	26.0	11.8	14.3	10.0	52	48	45	NNW 1	ENE 4	NNE 1	—	
3	68.0	66.8	64.5	27.9	34.7	27.9	30.2	10.0	11.2	11.8	40	27	42	W 1	SSE 2	SW 4	—	10 p.
4	64.1	63.0	63.6	24.5	28.8	21.5	24.9	9.9	9.8	9.9	44	33	52	NNE 4	ENE 8	NNE 5	—	
5	64.6	62.8	62.3	17.8	24.2	21.6	21.2	8.5	7.1	7.4	57	32	39	NE 6	ENE 3	NNE 2	—	
6	63.5	62.0	61.7	22.3	26.5	22.9	23.9	7.2	7.6	7.2	36	30	35	NNE 3	ENE 4	NNE 2	—	
7	62.8	62.3	62.2	22.8	28.7	24.1	25.2	6.8	6.5	7.9	33	23	34	NE 4	NE 4	NE 2	—	
8	64.1	63.9	63.8	23.1	30.9	25.3	26.4	6.4	7.9	8.8	31	21	37	NNE 4	ENE 2	NE 1	—	
9	64.8	64.4	64.1	24.4	33.5	27.3	28.4	7.2	7.5	8.6	32	20	33	NNE 4	ENE 2	NNE 2	—	
10	65.7	64.9	64.9	24.3	35.9	28.3	29.5	13.6	11.9	12.2	60	28	43	S 1	S 1	0	—	
11	66.3	66.4	66.8	24.5	31.9	24.7	27.0	11.7	10.0	9.5	51	29	42	ENE 3	ENE 5	NE 2	—	
12	67.9	67.2	66.1	20.9	27.3	24.3	24.2	9.1	8.5	8.8	50	32	39	ENE 3	E 4	ENE 1	—	
13	66.4	65.2	64.1	22.9	30.9	26.0	26.6	8.8	10.1	10.4	43	31	42	NNE 4	NE 4	N 2	—	н а.
14	64.9	64.3	63.5	25.1	30.9	26.1	27.4	10.4	13.2	13.0	45	40	53	NE 3	NNE 3	NNE 4	0.2	☉ 2 ₃₅ p—3 p.
15	63.7	62.8	61.9	23.9	31.7	26.2	27.3	11.9	9.9	10.2	54	29	41	NNE 4	NNE 6	NE 2	—	
16	63.2	62.3	61.2	23.5	33.3	27.9	28.2	9.3	9.8	10.9	44	26	39	NNE 4	E 6	E 1	—	9 p.
17	61.9	62.3	63.0	23.4	23.3	22.7	23.1	11.0	13.8	14.2	51	65	70	ENE 8	S 3	NE 1	11.2	☉ 11 ₄₀ a—2 ₁₅ p; ☾ 6 p
18	64.3	63.8	62.7	21.8	30.7	26.3	26.3	10.5	11.6	2.6	54	36	50	0	ENE 1	0	—	
19	64.5	63.9	64.4	23.5	34.3	26.7	28.2	10.6	10.4	10.7	50	26	42	NE 3	ESE 2	0	—	
20	66.7	67.8	68.8	24.3	32.9	25.3	27.5	13.3	12.0	8.5	59	32	36	ENE 3	E 4	ESE 2	—	
21	70.2	68.9	67.3	22.1	31.4	25.1	26.2	8.4	8.8	10.8	42	26	46	ENE 2	ESE 2	0	—	
22	66.7	64.5	62.8	22.7	33.5	26.1	27.4	11.9	10.2	11.2	58	27	46	ESE 2	S 4	ESE 1	—	
23	61.5	60.6	59.6	26.0	34.2	27.3	29.2	15.4	12.7	12.4	62	32	45	0	SW 3	WNW 1	—	
24	60.6	61.3	62.3	26.8	31.5	25.5	27.9	14.8	15.5	15.9	57	45	66	0	SSW 2	W 1	—	
25	64.5	64.5	64.0	24.3	30.9	26.5	27.2	15.3	13.7	11.8	68	42	47	NNE 4	ENE 3	NNW 3	—	9 ₁₅ p.
26	64.0	62.5	61.3	23.9	34.5	28.0	28.8	11.9	13.9	14.4	54	35	52	NE 2	NE 4	NE 4	0.7	☉ 6 ₄₅ p—7 p.
27	61.1	59.7	59.1	25.9	34.8	26.5	29.1	13.6	16.1	14.6	55	39	57	NNE 3	WSW 2	NNE 4	0.8	☉ < 3 ₄₅ p—4 ₁₅ p
28	58.5	56.7	55.7	25.1	34.3	29.3	29.6	14.2	13.0	13.2	61	32	43	ENE 2	SE 6	SSE 5	—	
29	55.1	53.7	54.9	24.5	34.5	27.9	29.0	11.9	14.0	14.8	52	35	54	E 4	SE 15	SSE 6	0.1	{ ☉ 8 a—8 p; съ перерыв. ☉ 8 ₃₀ a—8 ₃₀ p—11 p
30	57.0	58.6	59.1	20.7	24.8	22.3	22.6	15.8	16.9	13.5	84	73	68	SSW 2	SSW 3	NW 6	—	☉ 5 ₂₀ a; ☉ 7 ₄₀ a—8 ₁₅ p
31	58.5	58.3	61.3	23.7	31.5	22.3	25.8	13.6	16.2	16.8	63	47	84	NW 3	SSW 4	SSW 1	1.1	{ ☉ 3 ₃₀ a—3 ₁₅ p; ☉ 4 ₄₅ p; ☉ 7 ₃₀ a—8 p—8 ₃₀ p
Средн. Мѣсяч.	63.8	63.2	62.6	23.6	31.0	25.4	26.7	11.1	11.3	11.4	51	34	48	—	—	Сумма. Total.	14.1	

Августъ.

1885.

Aout.

1	60.9	61.2	61.7	21.5	31.1	28.3	27.0	15.6	18.4	15.2	82	55	54	NW 5	SSW 2	N 3	—	
2	59.0	59.1	60.2	21.1	28.3	23.1	24.2	13.3	16.0	13.7	72	56	65	NW 10	W 5	WSW 4	—	
3	60.5	60.2	60.7	19.9	27.6	23.1	23.5	14.3	14.6	15.0	83	54	72	WSW 2	WSW 8	W 1	—	
4	60.5	60.3	59.7	21.3	26.9	19.1	22.4	14.1	15.7	14.8	75	60	90	S 2	SSW 4	S 1	1.5	☉ 2 ₄₀ —6 p.
5	58.6	57.1	56.8	19.5	28.5	21.5	23.2	14.6	12.7	11.8	87	44	62	0	WSW 3	WNW 8	—	< 7 ₃₀ —10 p и далѣе
6	56.8	56.3	56.7	19.1	23.1	20.9	21.0	13.0	12.1	11.6	79	58	64	WSW 5	NW 6	W 1	0.2	н а; ☉ 1 p—2 ₃₀ p
7	57.3	57.1	57.3	22.1	28.7	25.3	25.4	12.7	12.6	14.0	64	43	59	WNW 4	W 5	NNE 1	—	н а.
8	57.4	56.8	57.7	21.7	29.1	19.9	23.6	13.6	14.4	15.6	71	48	91	NNE 3	NE 2	NE 3	2.3	{ ☉ а; ☉ 1 ₃₅ p—2 ₁₀ p; ☉ 4—5 p; ☉ 4—4 ₃₅ p; 15 ₃₀ —6 ₃₀ p.
9	58.7	59.5	60.8	18.1	22.9	14.6	18.5	13.0	13.1	9.3	84	64	75	NNW 5	NW 2	NE 4	—	н а.
10	60.2	59.3	58.7	12.8	19.1	17.7	16.5	9.1	8.7	10.3	83	53	68	N 2	NE 3	NNE 4	—	н а.
11	58.5	58.3	58.2	15.9	19.9	16.7	17.5	11.7	12.5	13.6	87	73	96	ESE 1	ENE 2	E 3	17.9	{ ☉ 8 a—p съ перерыв. и далѣе
12	58.1	57.9	56.5	14.6	14.0	14.0	14.2	9.3	10.7	11.5	75	91	97	NNE 5	NE 8	NE 10	21.1	☉ п. 7a—9p съ перер.
13	55.8	55.6	58.7	14.2	18.5	15.5	16.1	9.5	9.3	9.8	79	59	75	N 7	N 8	N 3	—	☉ н.
14	60.8	60.7	59.6	15.9	25.7	19.7	20.4	9.8	10.8	11.1	73	45	65	NNW 5	N 3	NW 2	—	н; ∞ ⁰ .
15	59.2	57.8	58.5	15.1	25.3	18.3	19.6	10.0	10.7	10.8	78	45	69	NW 3	WNW 7	NE 4	—	∞.
16	59.4	59.8	59.8	16.7	26.7	20.5	21.3	10.7	12.4	12.4	75	48	70	NE 3	N 4	NW 2	—	∞.
17	60.3	60.9	60.8	19.3	27.9	19.1	22.1	11.7	10.1	12.4	70	36	75	WNW 3	WSW 4	0	—	∞.
18	64.4	65.1	66.1	18.3	26.5	19.7	21.5	9.7	10.2	9.4	62	41	55	N 6	NW 2	NNE 1	—	∞ ⁰ .
19	67.6	67.4	66.8	16.9	26.1	19.5	20.8	8.6	9.8	13.0	61	40	78	NE 5	E 4	NE 2	10.7	☉ 5 p—9 ₄₀ p.
20	66.9	67.2	67.4	14.0	14.9	15.5	14.8	11.2	11.8	10.6	95	93	81	NE 6	NE 7	NE 3	2.8	☉ н, 7 a—8 a.
21	66.9	65.8	64.6	14.9	21.5	17.5	18.0	10.4	11.2	12.5	83	59	84	NNE 4	ENE 4	0	—	
22	64.2	63.4	62.5	16.9	24.1	18.7	19.9	9.7	9.8	11.5	68	45	71	NNE 3	ENE 1	NE 1	—	
23	62.8	62.2	61.9	17.9	26.5	18.7	21.0	9.7	10.9	11.5	63	43	71	ESE 1	NE 5	ESE 1	0.1	
24	61.0	61.7	60.7	19.7	25.9	21.5	22.4	13.2	14.1	14.3	78	57	75	S 3	SSE 5	S 2	—	☉ н.
25	60.0	58.4	58.0	18.7	28.7	23.5	23.6	12.0	11.2	15.4	75	38	72	ESE 1	SSE 5	NNW 2	—	
26	60.5	61.3	62.3	18.5	24.7	17.9	20.4	13.0	10.8	11.1	82	47	73	NW 3	NW 4	WNW 1	—	∞ ⁰ .
27	62.8	62.6	63.0	16.1	23.1	16.9	18.7	10.5	12.7	11.1	77	58	78	NW 1	SE 1	NW 2	—	н а.
28	63.7	63.9	64.0	16.1	23.3	17.9	19.1	10.5	9.8	9.1	77	46	60	NW 4	W 3	NW 1	—	н а.
29	64.5	63.8	61.1	17.9	25.9	19.7	21.2	9.9	11.6	11.1	65	47	65	0	S 2	SSW 2	1.5	н а; ☉ н, 7 a—8 ₄₀ a.
30	58.1	59.4	62.6	16.9	20.7	14.2	17.3	13.4	9.4	7.5	94	51	62	WSW 4	NNW 5	NW 4	—	
31	64.3	63.5	57.4	18.0	13.0	11.6	12.5	7.5	9.5	10.1	67	86	99	E 2	SSE 3	SE 6	15.1	☉ 7a ₄₀ —9 ₃₀ a, 11a—6p.
Средн. Мѣсяч.	61.0	60.8	60.7	17.6	24.1	19.0	20.2	11.4	11.9	12.0	76	54	72	—	—	Сумма.	72.9	

Сентябрь.

1885.

Septembre.

Число. Date.	Барометрическое давление. Pression (700 mm.—).			Температура воздуха. Température de l'air.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.			Относительная влажность. Humidité relative.			Направление и сила ветра. Direction et force du vent.			Осад- ки. Précipi- tations.	Примѣчанія Remarques.
	7h.	1h.	9h.	7.	1h.	9h.	Средняя. Moyenne.	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.		
1	55.4	59.2	64.4	11.6	10.4	10.6	10.9	9.8	9.0	8.9	97	96	94	NE 4	NE 6	NE 4	0.6	● ⁰ 7 a—6 p.
2	67.5	67.1	66.0	8.0	15.1	11.6	11.6	6.3	6.7	7.4	79	52	73	E 5	ENE 6	E 3	—	—
3	63.5	60.7	66.4	10.2	20.5	19.5	16.7	7.0	9.5	12.7	75	53	76	E 4	ESE 6	SSE 4	7.1	□ a; < 9—10 p.
4	63.7	55.8	56.5	15.5	9.8	9.0	11.4	12.5	8.0	6.4	96	88	74	SW 5	SW 6	WSW 8	2.1	● n, 7—9 ₃₀ a.
5	54.7	58.2	60.7	7.9	10.2	10.0	9.4	7.5	6.3	5.8	94	68	63	SW 8	W 8	W 4	—	● n.
6	61.6	61.4	60.7	8.8	16.8	14.0	13.2	7.0	8.3	11.2	83	59	95	W 4	WSW 6	0	0.2	□ a; ● ⁰ 6 ₃₀ —8 p.
7	56.5	56.0	56.3	13.8	21.1	15.1	16.7	10.8	12.4	11.7	93	67	91	SE 1	WSW 8	NE 2	5.4	< 7 ₃₀ —9 p.
8	60.4	61.7	63.3	9.6	13.8	11.2	11.5	7.9	8.5	8.8	88	72	89	NW 6	NW 5	NW 3	—	● n.
9	65.0	64.5	64.3	10.4	17.5	11.4	13.1	8.6	8.3	8.9	92	56	89	NW 5	WNW 4	NW 3	—	□ a.
10	62.8	61.7	60.2	10.8	20.5	14.0	15.1	7.8	8.9	10.4	82	50	88	SW 3	WSW 4	0	—	□ a.
11	59.9	58.4	57.2	10.6	22.3	18.3	17.1	8.0	11.0	12.9	84	55	82	S 1	SSE 3	SSW 4	0.2	□ a.
12	61.6	63.0	65.2	12.6	19.8	14.4	15.6	9.2	7.8	8.4	86	46	69	WNW 2	W 8	W 3	—	● n.
13	67.1	66.9	66.8	11.4	21.9	15.2	16.2	8.0	8.4	8.8	79	43	68	NW 2	S 4	ESE 1	—	□ a.
14	66.1	65.0	63.5	11.8	24.4	16.1	17.4	8.7	9.6	8.9	85	43	65	SSE 1	SSE 5	SE 2	—	□ a.
15	58.8	58.7	62.2	12.6	16.9	11.4	13.6	9.2	12.8	8.7	86	90	87	SSE 3	SW 4	NW 3	2.2	● ⁰ 7 ₃₀ —10 ₃₀ a, 11a—2p.
16	63.9	63.3	65.1	10.4	15.5	9.8	11.9	8.3	9.0	8.7	89	68	96	W 4	W 4	NW 3	0.6	□ a; ● ⁰ 3 ₁₀ —5 p.
17	67.5	68.7	67.2	8.4	16.9	12.8	12.7	7.4	8.1	9.3	91	57	86	NW 4	NW 5	WNW 2	—	—
18	66.9	66.7	65.0	13.2	23.5	17.5	18.1	10.4	11.5	12.8	93	54	86	WNW 3	W 3	S 2	—	□ a.
19	64.7	64.4	64.0	15.3	27.5	19.1	20.6	11.8	14.0	13.6	91	52	83	WNW 3	W 2	0	—	□ a.
20	62.4	61.0	61.7	16.1	24.9	14.0	18.3	11.3	13.2	8.6	83	57	73	SW 2	SSW 5	NNW 8	—	□ a.
21	64.5	66.0	67.7	8.0	13.8	8.0	9.9	6.3	5.3	5.5	79	46	68	NNE 5	NE 5	N 2	—	□ a.
22	69.8	69.9	69.5	5.4	14.9	7.6	9.3	5.5	5.4	5.9	82	43	76	0	ESE 1	SSW 1	—	□ a.
23	67.0	64.3	62.5	5.2	15.7	11.2	10.7	5.6	6.3	8.1	84	48	81	SE 2	S 4	W 3	—	□ a.
24	64.0	65.0	65.4	7.6	14.4	12.4	11.5	7.0	6.6	8.3	90	54	78	WNW 3	NW 5	W 4	—	□ a.
25	64.7	65.3	67.3	11.4	22.3	15.1	16.3	8.2	9.8	9.8	82	50	76	W 8	WSW 8	NW 3	—	□ a.
26	69.7	70.2	69.9	12.8	24.9	16.9	18.2	9.3	9.6	8.4	86	42	59	NNW 1	SSW 2	SSW 3	—	□ a.
27	70.6	69.4	68.3	9.2	23.5	17.5	16.7	8.6	11.8	10.2	99	55	68	0	SSE 2	0	—	□ a.
28	68.5	67.6	67.3	11.8	23.3	16.1	17.1	9.2	12.8	11.6	90	61	85	SSE 1	SSE 3	0	—	□ a.
29	68.3	68.1	67.0	11.6	23.3	16.5	17.1	9.6	14.5	10.0	95	69	71	0	S 4	0	—	□ a.
30	66.8	65.2	63.1	11.4	24.7	18.2	18.1	9.2	11.0	9.5	92	48	61	S 2	SSE 2	S 1	—	□ a.
Средн. Мюен.	64.1	63.8	64.2	10.8	19.0	13.8	14.5	8.5	9.5	9.3	88	58	78	—	—	Сумма. Total.	18.4	—

Октябрь.

1885.

Octobre.

1	61.4	61.1	62.1	10.6	21.6	12.2	14.8	8.7	12.2	6.1	92	64	57	S 3	WSW 5	W 4	—	□ a.
2	65.2	64.9	65.4	4.5	13.2	5.6	7.8	4.8	5.2	5.3	76	46	79	W 3	W 6	NW 2	—	□ a.
3	65.4	65.6	67.0	2.9	9.6	7.6	6.7	8.4	5.8	5.7	85	65	73	NNW 4	NNW 3	N 4	—	□ a.
4	68.1	68.6	69.3	6.0	7.7	6.4	6.7	5.8	5.7	5.8	84	72	81	N 3	NE 2	N 2	—	—
5	69.7	70.0	70.9	6.4	9.3	8.2	8.0	6.0	6.8	6.9	84	78	85	NNE 2	NE 5	NE 5	—	—
6	72.4	73.4	73.7	6.6	8.4	8.0	7.7	6.1	5.9	5.9	84	71	73	NE 3	E 4	NE 4	—	—
7	74.8	74.9	75.3	6.4	11.4	6.0	7.9	5.4	5.9	5.1	75	58	74	NE 3	NE 3	ESE 1	—	—
8	75.9	74.7	73.4	1.7	11.0	9.6	7.4	3.6	4.9	4.8	69	43	54	NE 2	E 5	E 6	—	—
9	72.5	71.4	71.2	6.2	15.9	7.6	9.9	5.5	7.5	5.7	78	56	73	ESE 2	SE 4	ESE 3	—	—
10	72.2	71.1	71.8	1.1	14.0	6.4	7.2	4.3	3.7	3.7	87	31	51	ENE 4	E 5	E 4	—	—
11	72.7	72.4	73.8	1.7	17.1	7.6	8.8	3.2	4.2	3.7	62	29	47	NE 5	ESE 6	ENE 3	—	—
12	74.9	75.6	76.9	3.1	17.2	7.6	9.3	3.5	4.6	4.4	61	31	57	ENE 2	E 7	E 2	—	—
13	79.1	79.7	80.2	0.9	15.1	6.8	7.6	4.0	5.1	4.1	80	40	56	NE 5	ESE 3	E 2	—	—
14	83.0	83.3	83.3	1.5	14.9	6.4	7.6	3.9	4.8	4.7	76	38	65	E 1	ESE 4	SE 1	—	—
15	84.3	83.5	80.3	0.5	15.9	6.0	7.5	4.1	5.9	6.3	87	44	90	0	SSE 2	SSW 1	—	—
16	72.4	69.9	70.1	7.0	10.4	8.8	8.7	5.4	8.1	7.4	72	87	88	WSW 3	NW 4	NW 6	2.4	● 7 ₃₀ —11 ₃₀ a.
17	72.3	71.9	70.5	6.6	8.7	6.2	7.2	6.1	5.9	6.1	84	70	87	NNW 3	NNW 5	WNN 1	—	□.
18	67.4	63.5	59.4	2.3	16.1	14.7	11.0	5.1	6.8	7.7	94	51	61	WSW 1	SW 5	W 8	—	—
19	59.9	60.1	58.7	8.8	17.8	10.6	12.4	7.9	7.2	6.3	93	48	67	NW 3	W 14	WSW 1	4.2	—
20	58.9	60.8	64.0	7.4	10.8	4.3	7.5	7.4	7.7	5.5	96	81	89	W 3	W 8	NW 2	—	● n.
21	66.5	63.4	58.5	1.1	11.3	12.8	8.4	4.7	6.6	7.8	94	66	72	S 1	S 7	SSW 10	7.2	□.
22	60.1	64.5	66.1	8.6	5.7	1.7	5.3	8.0	5.9	4.9	96	86	94	N 1	NNW 6	NE 6	21.7	● n, 8 a—9 p.
23	63.8	63.6	66.4	1.5	1.7	0.5	1.2	4.8	5.1	4.5	94	98	94	NE 8	NE 8	NNE 6	1.4	● n, ● ⁰ 8 a—5 ₃₀ p.
24	67.9	68.2	69.5	0.7	2.6	0.9	1.1	4.5	4.9	4.8	98	89	98	N 3	NNW 3	NW 4	0.4	□; *n; 8a—8 ₃₀ a, * ⁰ p.
25	72.8	75.4	78.8	1.7	6.2	2.9	3.6	4.9	5.4	4.4	94	76	78	NE 3	NNE 3	0	—	□.
26	79.6	78.8	75.7	1.1	6.8	3.9	3.9	4.7	5.1	5.2	94	70	85	ESE 4	SE 5	SSE 6	—	—
27	72.2	68.9	66.9	1.7	14.7	10.4	8.9	4.7	8.4	8.6	91	68	92	S 4	S 8	S 6	—	—
28	65.3	64.1	64.7	8.6	16.7	12.8	12.7	8.2	10.4	9.6	99	73	88	SSW 3	S 8	S 5	—	□ a.
29	66.3	66.3	66.2	8.4	10.8	10.4	9.9	8.1	9.5	8.6	99	99	92	S 1	ESE 3	0	—	□, ≡ a.
30	66.0	66.5	66.7	5.8	10.9	9.8	8.8	6.4	8.5	8.9	93	89	99	ESE 1	SSE 2	0	—	—
31	66.3	64.4	63.7	6.6	14.7	7.6	9.6	7.0	7.2	5.7	96	57	73	ESE 3	ESE 4	E 3	—	—
Средн. Мюен	70.0	69.7	69.7	4.4	11.9	7.4	7.9	5.5	6.5	5.9	86	64	77	—	—	Сумма. Total.	37.3	—

Ноябрь.

1885.

Novembre.

Число. Date.	Барометрическое давление. Pression (700 mm+).			Температура воздуха. Température de l'air.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.			Относительная влажность. Humidité relative.			Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Осад- ки. Précipi- tations.	Примѣчанія. Rémarques.			
	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.	Средняя. Moyenne.	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.					
1	63.8	64.9	67.7	3.7	14.7	8.0	8.8	5.1	7.9	7.0	85	63	88	0	SSE 2	N 4	—	□ a.			
2	70.7	71.2	71.6	4.8	8.4	3.7	5.6	5.6	6.3	5.1	87	77	85	N 3	N 3	NNW 2	—	□ a; ● 6 ₂₅ —8 ₃₀ p.			
3	71.0	69.1	68.2	—	1.3	9.4	6.2	4.8	3.9	6.1	6.1	94	70	87	NW 2	W 4	W 2	—	□ a; ● 7 ₂₅ —9 p.		
4	68.9	68.4	65.4	—	0.1	7.3	3.7	3.6	4.3	4.8	4.9	94	64	82	NW 3	WNW 5	WNW 5	1.7	□ a; ● 9 ₂₀ —11 ₃₅ a.		
5	60.5	60.1	63.1	0.7	2.5	—	0.1	1.0	4.4	4.7	4.3	90	84	94	NW 8	NNW 8	N 7	0.3	□ a; ● 5 ₃₀ —9 p.		
6	63.7	64.5	65.4	—	1.7	—	1.9	—	2.4	4.0	3.3	3.1	98	82	89	NW 6	NW 6	NW 4	—	□ a; ● 4 ₄₀ —9 p.	
7	67.2	68.3	69.5	—	1.7	—	4.1	—	3.6	3.8	2.5	2.9	94	75	93	WNW 4	W 5	WNW 4	0.3	□ a; ● 7—9 p.	
8	71.7	73.1	73.0	—	4.1	—	2.3	—	4.7	3.7	3.1	3.1	93	81	93	N 3	NNW 3	NNW 4	0.1	□ a; ● 11 ₃₀ —7 ₂₀ p.	
9	72.4	72.0	70.3	—	6.7	—	4.1	—	4.5	5.1	2.4	2.7	86	79	88	NW 4	NW 3	NW 3	0.2	□ a; ● 6 ₃₅ —7 ₄₀ a.	
10	70.0	70.3	71.1	—	5.9	—	4.7	—	8.5	6.4	2.5	2.4	2.0	87	74	85	NNW 4	NW 4	NW 4	—	□ a; ● 7—8 ₃₀ p.
11	69.5	68.8	67.0	—	8.5	—	3.7	—	0.5	4.2	2.0	2.3	4.2	85	67	94	NW 5	NW 4	W 5	—	Нач. по Волгѣ ледох.
12	68.1	70.3	73.4	—	2.5	—	3.1	—	9.3	5.0	3.2	2.8	2.1	85	76	97	N 3	N 3	WNW 3	—	□ a.
13	75.3	75.1	73.9	—	9.3	—	3.1	—	1.5	4.6	2.0	2.8	3.5	91	76	86	WNW 2	SSW 4	SSW 5	—	□ a.
14	74.5	75.2	75.4	—	0.7	—	1.0	—	2.5	0.7	3.9	4.0	3.8	90	81	100	SW 4	SW 3	0	—	V, □ a.
15	74.7	73.1	72.0	—	0.7	—	3.3	—	0.3	0.8	4.3	3.6	4.2	98	61	94	SSE 2	ESE 1	E 2	—	□ a.
16	70.9	70.3	70.1	—	3.7	—	1.3	—	0.5	0.6	3.2	4.2	4.7	93	83	98	E 2	ESE 3	ESE 1	—	□ a.
17	67.7	65.6	65.9	—	0.7	—	3.7	—	0.5	1.6	4.7	5.9	4.3	98	98	90	SSW 2	SW 3	NW 5	—	□ a.
18	69.4	71.7	73.3	—	5.3	—	1.1	—	5.1	3.8	2.5	2.7	2.6	83	63	83	NW 4	NW 6	SW 2	—	□ a.
19	70.3	68.0	63.1	—	6.1	—	1.1	—	2.1	2.4	2.5	2.7	2.9	87	53	73	SW 3	WSW 4	SSW 4	1.0	□ a.
20	58.9	57.5	58.3	—	2.7	—	0.1	—	2.7	1.8	3.5	4.1	3.5	94	90	94	WSW 5	WSW 6	WSW 6	—	□ a; ● 1—3 ₃₀ p.
21	64.6	68.2	70.4	—	9.7	—	6.1	—	6.7	7.5	1.7	1.8	2.4	77	61	87	NW 6	W 8	W 5	0.2	□ a; ● 8—9 ₂₀ a; ● 4 ₂₅ —8 ₃₀ p.
22	70.1	70.7	73.2	—	6.1	—	0.9	—	5.6	4.2	2.2	2.6	2.2	77	59	73	W 8	W 6	WNW 4	—	□ a.
23	72.2	70.2	66.6	—	9.1	—	0.1	—	0.3	3.2	2.0	3.1	4.4	91	69	98	SSE 1	S 2	SSE 3	—	□ a.
24	62.9	61.8	61.5	—	3.7	—	7.8	—	7.2	6.2	5.5	6.2	6.8	92	79	90	S 5	SSW 4	S 5	1.1	□ a; ● 10 ₁₅ a—10 ₁₅ a; 1 ₂₅ p.
25	61.2	61.0	60.7	—	7.2	—	12.0	—	7.8	9.0	6.8	8.1	6.5	90	78	82	SSW 3	SSW 4	S 3	0.1	□ a.
26	58.6	57.9	60.8	—	5.8	—	10.2	—	0.1	5.4	6.4	8.4	4.2	93	91	90	SSW 4	SW 4	NW 5	—	□ a.
27	64.4	66.6	70.4	—	4.3	—	2.1	—	6.9	4.4	3.1	3.0	1.9	93	77	70	N 4	N 4	N 3	—	Звѣздный дождь.
28	74.9	77.5	80.1	—	10.5	—	7.9	—	9.7	9.4	1.8	1.7	1.7	90	68	77	NNE 5	NE 5	NE 4	—	□ a; ● 7 ₂₅ —9 ₄₀ a.
29	80.7	79.4	77.8	—	11.5	—	5.5	—	8.5	8.5	1.8	2.0	1.9	97	68	79	NE 2	E 2	E 3	—	□ a.
30	73.2	70.1	66.9	—	6.9	—	3.9	—	4.5	5.1	2.5	2.7	3.2	92	80	98	ESE 5	SE 5	SSE 5	6.7	□ a; ● 1 ₁₅ —9 p; n.
Средн. Моян.	68.7	68.7	68.9	—	3.1	—	0.9	—	1.8	1.3	3.5	4.0	3.7	90	74	88	—	—	Сумма. Total.	11.7	—

Декабрь.

1885.

Décembre.

1	61.8	59.8	59.2	—	2.3	1.9	—	0.5	—	0.3	3.9	5.3	4.3	100	100	98	SSE 4	WSW 4	S 4	6.5	{ ● n; ● 7a—10 ₃₀ a; * 10 ₃₀ —11 ₄₅ a.	
2	54.1	55.7	60.0	—	2.1	1.9	—	0.3	—	1.4	5.1	5.0	4.2	94	95	90	SSW 5	NW 4	WSW 5	6.5		
3	59.9	60.6	62.7	—	1.1	1.7	—	1.3	—	1.4	4.7	4.9	4.6	94	94	91	SW 5	SW 3	SW 5	0.2	{ * 0 n. * 0 n.	
4	64.7	65.1	64.1	—	0.5	1.5	—	0.7	—	0.6	4.2	4.6	4.4	94	91	90	NW 3	WSW 4	SSW 4	0.4		
5	62.0	64.4	69.4	—	0.5	1.7	—	0.5	—	0.9	4.3	4.7	4.5	90	91	94	NW 4	NW 3	NW 2	0.1	{ * 0 n. * 0 n.	
6	70.2	69.1	68.9	—	2.9	1.7	—	1.9	—	1.0	3.6	3.8	3.9	98	73	98	SSW 1	SSW 4	S 4	—		
7	65.3	62.9	60.6	—	1.1	2.9	—	2.7	—	1.5	4.2	5.3	5.5	98	94	98	SSE 5	S 6	S 6	1.8	{ * 0 n. * 0 n.	
8	61.2	62.2	65.3	—	2.7	1.3	—	1.5	—	0.8	5.5	4.8	3.7	98	94	90	S 1	WNW 3	NW 2	1.9		
9	69.1	67.4	60.4	—	5.3	—	1.7	—	0.7	—	2.1	3.0	3.7	4.6	98	92	94	W 2	S 2	SE 6	12.3	{ * 0 n. * 0 n.
10	60.7	66.4	71.7	—	0.5	—	0.5	—	3.9	—	1.3	3.8	3.2	2.9	80	73	84	W 8	WNW 10	NNE 4	—	
11	73.3	73.1	72.6	—	4.3	—	2.0	—	2.7	—	3.0	2.9	3.6	3.3	89	92	89	ENE 4	ESE 5	ESE 5	0.4	{ V a; ● 7—11 a; ≡ 2-9 p ≡ ∞ 7a-9p.
12	70.7	70.4	71.1	—	1.3	0.1	—	0.3	—	0.3	4.1	4.5	4.4	98	98	94	E 5	E 3	E 3	1.0		
13	70.7	71.8	73.5	—	0.9	0.1	—	0.3	—	0.2	4.2	4.5	4.6	98	98	98	E 3	ESE 2	NE 1	—	{ V a; ● 7—11 a; ≡ 2-9 p ≡ ∞ 7a-9p.	
14	76.3	77.4	78.5	—	0.1	0.7	—	0.7	—	0.4	4.5	4.8	4.7	98	100	98	NE 1	0	0	0.7		
15	78.4	78.0	76.5	—	0.9	1.0	—	0.7	—	0.9	5.8	4.9	4.7	98	100	98	0	0	0	0.3	{ V a; ● 7—11 a; ≡ 2-9 p ≡ ∞ 7a-9p.	
16	73.3	70.5	68.2	—	1.9	0.3	—	1.1	—	0.9	3.9	4.6	4.2	98	98	98	S 1	WNW 1	NW 2	—		
17	67.4	65.9	61.2	—	2.4	—	0.1	—	2.3	—	1.6	3.5	4.3	3.6	92	94	94	NNW 2	0	SW 5	—	{ V a; ● 7—11 a; ≡ 2-9 p ≡ ∞ 7a-9p.
18	53.6	50.5	55.1	—	0.1	0.4	—	7.9	—	2.5	4.0	4.5	2.3	87	94	92	W 8	W 10	NNW 10	1.2		
19	62.8	65.9	70.7	—	11.9	—	11.7	—	19.2	—	11.9	1.4	1.4	1.4	77	78	80	NNW 8	NNW 8	NNW 8	—	{ V a; ● 7—11 a; ≡ 2-9 p ≡ ∞ 7a-9p.
20	72.2	69.6	61.4	—	16.7	—	10.7	—	5.9	—	11.1	1.0	1.5	2.8	85	75	95	NW 6	SW 5	WSW 8	1.9	
21	69.2	74.9	76.1	—	12.1	—	9.8	—	13.1	—	11.7	1.5	1.8	1.4	85	87	89	N 6	N 1	SSW 2	—	{ V a; ● 7—11 a; ≡ 2-9 p ≡ ∞ 7a-9p.
22	70.8	67.0	66.0	—	3.9	—	0.5	—	1.5	—	2.0	3.2	4.0	4.0	93	90	98	SW 4	W 10	W 10	—	
23	66.6	66.7	67.5	—	4.3	—	2.9	—	3.7	—	3.6	3.2	3.4	3.3	98	91	95	NNW 5	NW 4	WNW 4	—	{ V a; ● 7—11 a; ≡ 2-9 p ≡ ∞ 7a-9p.
24	68.7	70.6	73.0	—	4.3	—	2.7	—	10.9	—	6.0	2.9	3.2	1.7	89	85	88	NE 5	NE 4	NE 5	—	
25	72.3	69.2	64.0	—	15.5	—	11.1	—	11.3	—	12.6	1.2	1.4	1.7	89	70	88	NE 1	ENE 1	S 3	—	{ V a; ● 7—11 a; ≡ 2-9 p ≡ ∞ 7a-9p.
26	59.7	57.8	54.6	—	6.6	—	3.5	—	1.6	—	3.9	2.6	3.1	4.0	95	89	98	WSW 4	SSE 3	S 4	—	
27	52.4	54.0	60.9	—	1.0	—	0.9	—	2.6	—	0.2	4.6	4.4	3.2	92	89	85	SW 8	SSW 10	W 8	—	{ V a; ● 7—11 a; ≡ 2-9 p ≡ ∞ 7a-9p.
28	69.0	70.9	73.2	—	24.7	—	24.1	—	23.5	—	24.1	0.4	0.5	0.6	75	74	80	NW 4	W 4	W 3	—	
29	73.4	73.3	74.4	—	20.2	—	12.3	—	13.4	—	15.3	0.7	1.0	1.5	79	57	90	WSW 4	WSW 3	WSW 1	—	{ V a; ● 7—11 a; ≡ 2-9 p ≡ ∞ 7a-9p.
30	73.3	72.7	71.9	—	7.4	—	5.0	—	7.9	—	6.8	2.5	3.1	2.4	97	100	97	S 2	ENE 3	S 2	1.5	
31	70.5	68.6	69.0	—	6.7	—	8.9	—	9.7	—	8.4	2.7	2.1	2.1	97	94	100	ENE 2	ENE 5	ENE 2	—	{ V a; ● 7—11 a; ≡ 2-9 p ≡ ∞ 7a-9p.
Средн. Моян.	66.9	66.9	67.2	—	4.8	—	2.9	—	4.2	—	4.0	3.3	3.6	3.4	92	89	93	—	—	—	—	
Сумма	26.7	26.7	26.7	—	4.8	—	2.9	—	4.2	—	4.0	3.3	3.6	3.4	92	89	93	—	—	—	—	{ V a; ● 7—11 a; ≡ 2-9 p ≡ ∞ 7a-9p.

Январь.

1886.

Janvier.

Число. Date.	Барометрическое давление. Pression (700 mm+).			Температура воздуха. Température de l'air.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.			Относительная влажность. Humidité relative.			Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Осад- ки. Préci- pitations.	Примѣчанія. Remarques.
	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.	Средняя. Moyenne.	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.		
1	69.7	69.5	71.6	— 9.7	— 3.7	— 4.4	— 5.9	2.1	3.2	3.0	97	93	93	NW 1	WSW 2	NW 5	—	□ a.
2	79.7	71.0	68.7	— 8.7	— 4.6	— 2.5	— 5.3	2.2	2.9	3.6	97	90	96	W 6	WNW 4	S 2	—	* ⁰ n.
3	65.0	62.0	59.5	— 3.9	— 1.9	— 1.4	— 2.4	3.3	4.0	4.1	98	100	100	SSW 1	W 5	SSE 3	—	—
4	56.6	55.7	58.4	— 1.6	0.5	0.8	— 0.1	4.1	4.7	4.7	100	98	96	SSE 4	WNW 1	WNW 1	0.5	≡ n, 7—11a; * ⁰ ₃₀ p.
5	64.4	66.7	70.3	— 10.2	— 11.9	— 14.0	— 12.0	1.7	1.5	1.3	82	80	88	WNW 8	WNW 8	NW 2	—	—
6	69.3	69.1	69.8	— 8.0	— 3.2	— 3.2	— 4.8	2.4	3.1	3.3	97	87	91	SSW 2	WNW 4	WNW 3	—	□ a.
7	70.3	70.3	70.7	— 7.1	— 2.6	— 3.1	— 4.3	2.6	3.4	3.5	98	92	98	SSW 4	S 3	S 2	—	—
8	69.9	68.7	67.8	— 3.0	— 0.1	— 1.1	— 1.4	3.7	4.0	4.2	100	87	98	S 4	WNW 4	SSW 4	1.4	● ⁰ 6—9 p.
9	67.3	70.8	74.6	0.1	— 2.5	— 8.2	— 3.5	4.3	3.1	2.3	94	81	94	W 2	NNE 2	NE 4	—	● ⁰ n, 5 a.
10	75.9	76.6	76.7	— 9.1	— 6.5	— 6.0	— 7.2	2.2	2.7	2.7	97	97	95	E 6	NE 5	NE 2	1.8	* ⁰ 0 ₃₀ —4 ₃₀ p.
11	76.0	74.7	77.5	— 7.1	— 4.5	— 5.2	— 5.6	2.6	3.0	3.1	98	93	100	ENE 6	NE 6	NE 4	0.1	* ⁰ n.
12	71.0	68.7	76.0	— 4.3	— 0.5	— 0.5	— 1.8	3.2	4.4	4.4	98	100	100	NE 2	NE 4	ENE 6	—	□ a; ≡ 7 a—4 p.
13	66.1	64.7	66.0	— 4.6	— 0.9	— 0.6	— 2.0	3.2	4.2	4.4	100	98	100	S 6	S 4	SSE 2	0.3	* ⁰ n.
14	67.9	67.6	67.8	— 0.9	— 4.5	— 3.5	— 3.0	4.3	3.2	3.5	100	98	100	0	ENE 4	SE 2	—	● ⁰ n.
15	68.2	68.3	69.4	— 3.6	— 1.5	— 1.3	— 2.1	3.5	4.0	4.1	100	98	98	ESE 2	ENE 3	SSE 1	0.6	* ⁰ 6 ₃₀ —9 p.
16	71.1	72.0	73.3	— 1.6	— 1.4	— 3.3	— 2.1	4.1	3.6	3.3	100	86	94	SE 1	NNE 4	NE 2	—	—
17	73.9	74.2	73.5	— 4.1	— 4.1	— 5.3	— 4.5	2.9	3.0	3.0	87	89	98	NE 3	NNE 5	N 2	—	* ⁰ 1 p.
18	72.9	72.7	72.1	— 11.7	— 13.4	— 16.9	— 14.0	1.8	1.3	1.0	95	85	86	NNE 4	E 2	NE 2	—	* ⁰ 7 ₃₀ —11 ₃₀ a.
19	71.6	71.4	71.5	— 19.4	— 15.5	— 14.5	— 16.5	0.8	1.1	1.3	86	84	86	NE 4	N 6	NNE 6	—	—
20	71.2	71.8	73.7	— 11.6	— 6.6	— 12.5	— 10.2	1.6	2.6	1.6	91	95	90	NE 4	NE 4	NE 6	—	* ⁰ n.
21	74.1	75.2	76.3	— 17.7	— 14.4	— 16.6	— 16.2	1.0	1.1	1.0	88	80	85	NNE 6	NNE 6	NNE 4	—	—
22	76.7	76.6	76.7	17.2	— 12.7	— 16.6	— 15.5	1.0	1.4	1.1	88	85	89	NE 4	NE 6	NE 4	—	□ a.
23	77.2	77.1	77.0	— 18.9	— 12.6	— 17.2	— 16.2	0.9	1.3	1.0	90	77	89	NE 3	NE 3	NE 4	—	—
24	76.7	75.5	74.5	— 19.3	— 15.5	— 14.5	— 16.4	0.8	1.2	1.3	90	88	89	NNE 3	NNE 3	NNE 4	1.8	* ⁰ 7 ₃₀ —9 p.
25	72.4	71.8	72.7	— 12.5	— 10.2	— 12.1	— 11.6	1.5	1.7	1.6	89	83	90	NE 4	NNE 3	NNE 2	0.2	* ⁰ n, 7—9 ₃₀ a, 2 ₃₀ —5 p.
26	72.7	72.3	71.8	— 14.3	— 11.4	— 11.3	— 12.3	1.3	1.6	1.8	90	85	98	NNE 3	NNE 2	NNE 2	0.6	—
27	70.6	69.5	67.5	— 10.1	— 6.8	— 5.3	— 7.4	1.8	2.7	3.0	98	100	100	NNE 2	SSE 2	SSE 2	0.1	* ⁰ n.
28	66.3	69.9	75.9	— 8.1	— 14.3	— 21.6	— 14.7	2.2	1.1	0.6	91	73	73	N 8	N 8	N 6	—	* ⁰ n; + 7—11 a.
29	81.4	84.7	85.8	— 26.3	— 21.4	— 22.7	— 23.5	0.4	0.5	0.5	68	60	72	N 6	NNW 3	NW 3	—	—
30	85.8	84.4	83.9	— 23.7	— 15.8	— 19.8	— 19.8	0.5	0.7	0.6	75	55	62	NW 4	N 5	N 2	—	—
31	83.3	83.1	82.9	— 15.3	— 20.7	— 23.5	— 19.8	1.2	0.7	0.6	86	89	84	NE 4	NNE 4	NE 4	—	□ a.
Средн. Мюен.	71.9	72.1	72.3	— 10.1	— 7.9	— 9.3	— 9.1	2.2	2.5	2.4	92	87	91	—	—	Сумма. Total.	7.4	—

Февраль.

1886.

Février.

1	81.9	81.6	81.8	-21.7	-20.5	-23.3	-21.8	0.7	0.7	0.6	87	81	80	NE 6	NNE 5	NNE 4	—	—
2	81.1	81.6	82.9	-24.3	-19.6	-21.7	-21.9	0.5	0.7	0.5	84	73	74	NE 6	NE 6	NE 4	—	□ a.
3	81.9	82.3	82.4	-25.2	-20.2	-23.1	-22.8	0.4	0.6	0.5	74	66	74	NE 7	NE 6	NE 6	—	—
4	81.1	81.7	82.1	-25.3	-20.1	-21.8	-22.4	0.5	0.7	0.6	80	73	74	NE 8	NE 8	NE 8	—	—
5	82.3	82.2	83.8	-25.2	-19.1	-20.2	-21.5	0.5	0.6	0.6	75	66	65	NE 8	NE 8	NE 6	—	—
6	84.2	84.7	85.3	-22.9	-16.4	-20.1	-19.8	0.5	0.8	0.7	74	66	78	NNE 5	NE 4	N 5	—	—
7	86.1	86.9	88.8	-23.1	-16.3	-19.3	-19.6	0.6	0.9	0.8	82	73	85	NNE 3	NNE 4	NNE 6	—	—
8	90.8	92.7	92.6	-18.5	-15.3	-18.7	-17.5	0.9	1.0	0.9	85	76	87	NNE 6	NE 3	0	—	□ a.
9	89.9	85.7	82.1	-20.5	-10.9	-8.7	-13.4	0.8	1.1	2.1	90	59	91	N 2	WSW 4	ESE 2	—	—
10	79.5	78.1	76.1	-8.5	-5.8	-6.4	-6.9	2.3	2.8	2.7	97	95	97	NW 2	NW 2	NW 2	—	V a.
11	73.9	73.2	73.4	-6.4	-3.6	-5.2	-5.1	2.8	3.0	3.0	100	87	98	WNW 3	WNW 2	NW 1	—	V a.
12	76.3	78.7	78.2	-4.7	-2.9	-5.0	-4.2	3.0	3.1	2.8	93	85	90	N 2	ENE 3	E 2	—	—
13	85.5	86.6	87.4	-7.5	-6.7	-9.3	-7.8	2.3	2.5	2.0	92	92	91	ESE 3	ESE 4	ESE 3	—	—
14	88.0	87.6	86.3	-10.9	-8.6	-9.3	-9.6	1.9	2.1	2.1	100	91	97	E 2	ENE 2	NE 2	0.1	* 8 a.
15	85.8	85.0	83.7	-9.9	-8.7	-10.8	-9.8	1.9	2.0	1.7	90	85	86	NNE 2	NNE 6	ENE 5	0.1	* ⁰ n, 7 a.
16	82.6	82.2	82.4	-10.3	-7.8	-11.8	-10.0	1.9	2.2	1.6	93	89	90	E 4	E 6	ENE 6	0.0	* ⁰ n, 7 a.
17	81.9	82.0	81.8	-15.5	-12.9	-18.3	-15.6	1.2	1.3	0.9	90	80	86	ENE 6	E 8	NE 8	—	—
18	81.6	81.7	82.7	-18.9	-11.9	-14.9	-15.2	0.9	1.3	1.2	87	76	83	NE 7	ENE 8	NE 7	—	—
19	82.8	82.7	82.9	-19.5	-12.1	-16.1	-15.9	0.8	1.2	1.0	85	71	81	NNE 8	NE 8	NNE 7	—	—
20	81.9	81.3	82.4	-20.5	-13.9	-17.5	-17.3	0.7	1.1	0.9	81	77	82	NE 8	NE 10	NE 8	—	—
21	81.6	81.5	80.9	-22.0	-15.1	-18.5	-18.5	0.6	1.1	0.9	81	78	84	NE 8	NE 8	NE 8	—	—
22	80.2	79.7	79.9	-22.5	-15.6	-19.5	-19.2	0.6	1.1	0.8	84	80	84	NNE 7	NE 7	NE 7	—	—
23	78.7	78.2	78.2	-15.9	-15.3	-18.8	-16.7	1.1	1.0	0.8	85	70	83	NE 5	NE 5	NNE 5	—	—
24	77.7	77.6	76.8	-21.3	-16.2	-19.8	-19.1	0.6	0.9	0.7	80	71	80	NNE 7	NNE 6	NNE 6	—	—
25	75.5	74.7	73.7	-22.3	-13.7	-16.5	-17.5	0.6	1.1	0.9	80	70	75	NNE 6	N 4	NNE 5	—	—
26	72.2	72.0	71.5	-17.3	-11.3	-13.7	-14.1	0.9	1.3	1.2	77	69	77	N 5	NNW 2	NNW 3	—	—
27	70.8	70.3	71.2	-17.9	-8.1	-14.7	-13.6	0.9	2.1	1.1	85	85	72	NNW 4	0	NW 1	—	—
28	72.4	72.5	72.5	-18.2	-12.5	-14.9	-15.2	0.9	1.2	1.2	80	70	83	NE 3	ENE 4	NE 4	0.5	* 9 p.
Средн. Мюен.	81.0	81.0	81.0	-17.7	-12.9	-15.6	-15.4	1.1	1.4	1.2	85	77	83	—	—	Сумма. Total.	0.7	—

Мартъ.

1886.

Mars.

Число. Date.	Барометрическое давленіе. Pression (700 mm.—).			Температура воздуха. Temperature de l'air.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.			Относительная влажность. Humidité relative.			Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Осад- ки. Précipi- tations.	Примѣчанія. Remarques.
	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.	Средняя. Moyenne.	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.		
1	68.1	72.5	73.3	-16.7	-12.3	-17.7	-15.6	1.1	1.3	0.9	88	77	85	NNE 2	NE 2	N 2	—	* ⁰ n. 7 a—2 p.
2	73.5	73.3	72.7	-20.9	-14.9	-21.5	-19.1	0.7	1.0	0.7	88	75	87	NNE 2	NE 5	NNE 3	—	□ a.
3	70.8	69.9	68.6	-22.4	-15.0	-15.5	-17.6	0.6	1.1	1.1	85	77	87	NNE 6	NE 6	NE 4	—	□ a.
4	66.7	64.7	64.0	-16.1	-11.7	-12.5	-13.4	1.1	1.4	1.5	89	80	90	NE 4	NNE 3	NE 2	0.0	* n. 7 a.
5	60.6	57.7	56.3	-10.3	-5.0	0.1	-5.1	2.0	3.1	4.6	98	100	100	ESE 2	SE 5	S 4	0.0	≡ a, *V 8—10p.
6	61.0	63.1	65.6	-4.9	0.3	-6.5	-3.7	2.9	2.9	2.6	93	63	95	W 4	WNW 2	0	—	V a.
7	66.7	65.9	64.5	-11.3	-4.9	-6.5	-7.6	1.9	3.2	2.7	99	100	97	NNE 2	NE 4	NE 4	—	≡ a; □.
8	62.7	61.2	61.3	-6.9	-1.9	-2.4	-3.7	2.5	3.7	3.8	92	94	100	E 4	E 2	NE 3	—	—
9	59.9	58.5	58.9	-1.7	0.7	-2.7	-1.2	4.0	4.5	3.7	98	92	98	ENE 2	NE 5	NE 4	—	≡ a.
10	59.7	60.9	62.6	-4.3	-2.0	-2.8	-3.0	3.1	3.6	3.6	95	92	96	N 4	N 2	N 3	—	≡ a.
11	63.3	64.3	65.4	-2.1	0.0	-2.6	-1.6	3.8	3.8	3.6	98	83	96	N 2	NNE 5	NE 4	—	—
12	67.1	67.9	69.8	-7.4	-4.7	-5.7	-5.9	2.5	2.7	2.7	97	85	93	NNE 5	NNE 4	N 6	—	—
13	72.9	74.3	77.5	-7.9	-1.9	-4.3	-4.7	2.4	3.2	3.1	97	80	93	NNE 6	NE 8	NNE 5	—	—
14	79.7	80.3	79.4	-6.5	0.0	-5.7	-4.1	2.7	3.2	2.8	97	70	96	NNE 3	NNE 2	NNW 1	—	□ a.
15	77.7	76.0	73.5	-10.5	-1.8	-3.5	-5.3	2.0	3.2	3.3	100	81	93	NNW 3	WNW 2	NNW 1	—	□≡ a.
16	70.9	70.2	69.9	-3.5	0.2	-3.5	-2.3	3.4	3.2	3.4	98	70	98	NNW 2	N 2	NNE 2	—	* 2 p.
17	69.1	68.7	70.6	-4.8	-1.3	-7.8	-4.5	3.0	3.9	2.4	95	94	95	NNE 4	ENE 8	NE 7	0.2	* 8 a.
18	72.5	73.0	74.2	-15.7	-9.1	-11.5	-12.1	1.1	1.5	1.4	82	67	79	NNE 8	NE 6	NE 5	—	—
19	74.9	75.3	75.3	-13.1	-4.5	-9.5	-9.0	1.2	2.0	1.9	74	63	87	NNW 2	NNW 2	NNW 2	—	—
20	75.5	75.2	74.2	-10.5	-2.5	-6.7	-6.6	1.5	2.4	2.4	78	63	86	NNW 1	NE 2	NE 3	—	—
21	71.7	69.8	67.1	-6.1	-0.5	1.2	-1.8	2.1	3.4	4.8	74	78	96	NE 4	NE 5	ENE 3	6.0	● 6 p.
22	65.1	64.4	64.1	0.8	4.1	1.0	2.0	4.8	5.6	4.8	98	92	98	NNE 2	0	NNW 2	—	≡ a; ● n.
23	63.0	63.3	64.6	-0.2	2.4	0.5	0.9	4.5	5.1	4.7	100	93	98	NE 2	NNE 4	NNE 2	—	≡ a.
24	67.2	69.9	76.8	0.7	1.8	-7.3	-1.6	4.6	4.6	2.2	94	88	84	N 2	NNE 6	NNE 7	0.0	* 8—11 a; * 1 p.
25	79.6	79.3	76.6	-9.8	-1.9	-4.3	-5.3	1.7	2.4	2.8	81	60	84	NNW 5	NW 5	0	—	—
26	73.9	72.9	72.6	-3.8	2.9	0.3	-0.2	3.1	3.6	3.9	91	64	83	W 5	WSW 4	0	—	—
27	73.3	74.2	75.3	-0.5	1.7	-1.3	-0.0	4.1	3.8	3.8	92	73	90	NNE 2	E 3	ENE 1	—	—
28	76.4	76.5	74.9	-5.3	-0.5	-0.1	-2.0	2.4	3.3	4.0	80	75	87	NE 3	NE 2	0	—	—
29	72.1	71.6	70.6	-1.3	0.7	0.1	-0.2	4.0	4.2	4.3	96	87	94	NW 5	NW 4	NW 5	—	—
30	69.4	69.7	69.1	-0.6	3.9	3.3	2.2	4.2	4.9	5.0	96	80	87	NW 7	W 6	WNW 2	—	—
31	69.7	70.2	71.3	1.6	8.6	3.9	4.7	4.8	5.8	5.8	93	69	95	NW 5	W 5	0	—	—
Сред. Мойн.	69.5	69.5	69.7	-7.2	-2.2	-4.9	-4.8	2.7	3.3	3.2	91	80	92	—	—	Сумма. Total.	9.4	—

Апрѣль.

1886.

Avril.

1	73.6	73.4	74.7	1.7	7.9	2.8	4.1	4.9	6.4	4.8	94	81	86	0	NNW 2	NNW 2	—	≡ ² a. ● 5—6 p. ● p.	
2	73.1	71.4	67.1	—	1.8	6.4	5.4	3.3	4.0	5.8	6.0	100	81	89	0	SSE 1	0		—
3	64.3	64.9	68.8	1.3	12.6	4.2	6.0	4.9	6.8	5.8	98	62	93	NE 4	E 2	E 4	2.0		—
4	71.3	72.4	72.8	0.7	2.9	1.7	1.8	4.7	5.2	5.1	98	91	98	NNE 8	NE 8	NE 8	—		—
5	74.0	73.2	72.9	0.9	5.8	3.5	3.4	4.6	5.0	5.4	94	73	92	NE 6	ENE 6	NE 6	—	—	
6	72.1	71.5	70.1	1.4	4.3	2.8	2.8	4.7	4.9	5.4	93	79	96	ENE 6	ENE 4	NE 7	—	—	
7	70.7	70.9	71.2	4.1	13.3	4.7	7.4	5.4	6.2	6.1	88	54	96	NNE 2	ENE 4	NNE 5	—	—	
8	70.5	69.6	69.4	—	0.8	7.5	1.5	2.7	4.3	4.5	4.1	100	59	80	NE 4	NNE 6	NNE 4	—	≡ a.
9	68.6	68.2	69.1	0.5	9.7	5.6	5.3	4.3	4.7	5.2	90	52	77	NNE 4	NNE 8	NNE 6	—	—	
10	69.9	69.1	67.4	4.5	13.6	7.2	8.4	4.4	4.7	4.9	70	40	65	NNW 5	NNE 6	NNE 4	—	—	
11	65.6	65.9	65.1	1.0	6.6	7.9	5.2	4.7	5.1	6.2	94	70	78	NNE 5	NNE 4	NNE 2	—	—	
12	65.3	66.3	68.3	1.7	4.9	7.9	4.8	4.9	5.9	6.8	94	92	86	NNE 5	NNE 5	NNE 6	—	—	
13	71.3	72.1	72.4	3.6	15.3	10.6	9.8	5.6	7.1	6.5	95	55	68	NNE 5	NNE 3	NE 4	—	—	
14	74.3	74.2	72.6	4.0	13.2	8.3	8.5	5.4	5.5	4.9	88	48	60	NE 3	E 1	0	—	—	
15	70.6	69.1	66.8	6.9	18.1	16.3	13.8	5.5	6.5	7.1	74	42	52	WSW 3	W 2	S 3	—	—	
16	65.8	64.3	64.8	10.4	18.4	9.8	12.9	4.8	7.5	7.7	51	48	86	WNW 3	NNW 3	NE 4	—	—	
17	69.4	70.5	70.5	2.1	8.0	2.1	4.1	3.5	3.6	3.5	66	45	66	ENE 4	ENE 5	ENE 2	—	—	
18	66.1	63.4	45.8	0.2	8.0	5.8	4.7	3.5	3.7	6.3	74	46	91	S 5	SW 5	SSW 3	3.3	● 4 ₃₀ p.	
19	58.0	59.1	63.0	1.9	4.5	1.0	2.5	5.1	5.2	4.7	96	82	94	WSW 4	NW 6	NNE 6	—	● 5 p.	
20	64.8	65.3	66.4	—	0.1	3.5	2.1	1.8	4.0	4.1	4.5	87	70	84	NNE 6	NE 7	NNW 4	—	—
21	67.0	67.2	68.0	0.1	8.2	4.8	4.4	4.2	4.3	3.6	90	54	56	N 3	NE 3	NNE 2	—	—	
22	68.8	68.6	68.8	4.6	11.1	4.8	6.8	3.7	4.2	5.4	59	42	84	0	ENE 2	NE 3	0.1	● 5 p.	
23	68.1	67.4	66.9	3.5	11.2	7.2	7.3	5.6	6.4	7.0	95	65	93	NNE 6	NE 1	NE 1	9.5	● 2—9 p. ● ² p.	
24	67.0	68.6	67.0	5.4	10.5	7.2	7.7	6.5	6.5	6.8	97	69	90	NNE 3	NNE 2	NNE 2	0.6	● n, 7 a. ● n.	
25	71.4	70.9	70.2	5.3	11.7	7.6	8.2	5.6	4.6	5.3	85	44	68	NNE 4	NNE 1	NNE 1	—	—	
26	68.5	66.7	64.5	5.2	14.4	8.2	9.3	4.9	5.9	5.6	74	49	69	NNE 1	E 1	E 1	—	—	
27	61.4	61.7	65.8	7.2	10.8	2.7	6.9	6.8	4.9	3.7	90	51	67	WSW 7	0	0	—	—	
28	68.3	68.9	70.1	2.9	9.6	4.6	5.7	3.8	2.8	3.7	68	31	59	WSW 3	W 1	W 1	—	—	
29	71.5	70.4	68.2	5.3	16.7	10.4	10.8	4.7	4.7	4.7	71	32	50	SSW 1	ESE 1	ESE 2	—	—	
30	66.9	64.8	62.7	5.9	14.9	12.6	11.1	5.0	7.6	7.5	72	60	69	NE 1	E 2	E 2	—	—	
Сред. Мойн.	68.6	68.3	68.3	3.0	10.1	6.0	6.4	4.8	5.3	5.5	85	59	78	—	—	—	Сумма. Total.	15.5	

Май.

1886.

Mai.

Число Date.	Барометрическое давление Pression (700 mm +).			Температура воздуха. Température de l'air.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.			Относительная влажность. Hum'dité relative.			Направление и сила ветра. Direction et force du vent.			Осад- ки. Préci- pita- tions.	Примѣчанія. Rémarques.
	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.	Средняя Мюенне.	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.		
1	61.6	61.0	61.5	10.2	19.6	14.2	14.7	6.6	7.8	9.5	71	46	79	SSE 1	SE 4	NW 1	—	
2	65.5	66.8	68.6	6.9	10.0	7.8	8.2	5.9	5.6	4.4	80	61	57	NNE 4	NNE 6	NNE 4	—	
3	70.5	69.3	68.5	4.7	14.9	10.2	9.9	3.7	3.6	4.3	57	29	46	NE 3	ENE 5	ENE 3	—	
4	67.2	64.0	61.6	7.8	20.4	14.3	14.2	4.7	5.4	7.4	60	30	61	ESE 6	SE 8	SE 8	—	
5	57.4	58.9	59.3	12.2	18.2	14.2	14.9	8.0	10.3	9.4	75	66	78	SSE 9	SSE 4	0	0.0	● a.
6	59.9	60.3	62.2	13.3	20.0	12.5	15.2	8.5	10.6	7.7	75	61	72	SSW 2	W 8	W 3	—	
7	62.5	62.2	61.8	12.4	20.1	11.6	14.7	7.6	11.2	8.3	71	64	82	NNW 3	SSE 1	NNW 5	5.0	● p.
8	62.6	62.3	61.8	10.8	17.5	12.4	13.6	8.6	8.6	7.6	90	58	71	NW 5	NW 4	WNW 2	—	
9	62.0	62.3	61.0	13.1	17.5	11.2	13.9	7.9	7.9	9.0	71	53	92	NNW 4	0	NW 1	0.9	● ⁰ p.
10	60.3	59.7	58.9	13.0	20.1	14.9	16.0	9.3	7.8	9.1	85	45	72	0	SW 1	0	—	
11	58.1	56.8	55.6	11.4	13.3	13.4	12.7	8.4	10.6	9.2	84	94	81	SSW 1	NW 5	NNW 2	9.1	● a 2 p.
12	55.7	56.2	58.1	12.2	17.7	11.2	13.7	8.2	6.7	7.6	78	45	77	W 6	WSW 9	W 4	0.8	● a.
13	60.1	60.7	63.5	12.6	20.0	13.2	15.3	8.3	5.5	6.6	77	31	59	W 6	W 13	NW 1	—	
14	66.6	66.2	66.2	14.4	25.2	19.5	19.7	8.9	9.2	9.5	73	39	56	0	WSW 5	SW 3	—	
15	67.3	66.9	64.9	19.3	29.0	21.3	23.2	8.8	8.5	10.4	53	29	55	W 4	SW 5	0	—	
16	63.6	64.0	62.4	20.0	30.0	22.5	24.2	9.8	9.7	10.0	56	31	50	SSW 1	SSW 2	0	—	
17	62.6	62.3	61.7	21.7	28.9	22.6	24.4	11.5	10.4	2.8	60	55	48	0	SSE 2	E 1	—	
18	61.0	59.4	59.8	19.2	31.7	24.9	25.3	7.4	11.7	10.8	45	34	47	ENE 3	SE 6	E 4	—	
19	59.4	58.9	60.8	22.0	28.9	20.5	23.8	12.8	13.6	15.3	65	47	85	E 5	SE 5	NNE 5	0.1	● ⁰ n; ● p.
20	62.3	64.1	65.5	18.0	18.7	18.1	18.3	12.3	12.3	11.2	80	77	73	NNE 7	NE 7	NNE 4	—	
21	67.2	66.4	62.3	15.9	24.9	19.3	20.0	9.4	7.3	8.8	70	31	53	NNE 6	NNE 4	NW 1	—	
22	63.9	65.0	67.0	16.0	21.1	16.9	18.0	7.9	8.6	8.9	58	46	63	NNW 5	NNE 5	NNW 3	—	
23	68.6	67.2	63.3	16.1	24.8	18.9	19.9	7.8	8.8	6.9	58	38	43	NNE 4	NW 2	WSW 1	—	
24	59.6	59.1	58.2	18.5	19.1	17.1	18.2	8.5	11.3	8.3	54	69	57	W 6	W 4	NNE 5	1.3	● ⁰ 2 p.
25	61.6	62.2	63.8	13.1	18.0	13.0	14.7	6.0	5.5	5.6	53	36	50	N 5	NNE 5	NW 1	—	
26	67.3	67.9	66.6	16.3	23.3	18.3	19.3	7.0	7.1	9.1	51	34	59	N 3	SE 3	S 2	—	
27	66.6	66.1	65.4	21.4	28.6	20.3	23.4	8.9	11.3	12.2	47	39	69	SW 7	NW 3	NNW 3	0.0	≤ n; ● p.
28	65.0	64.5	64.2	21.9	29.0	23.1	24.7	11.9	11.4	7.2	61	39	35	W 4	NW 5	N 4	—	
29	67.1	67.3	67.6	19.9	26.4	20.8	22.4	8.3	7.4	7.8	48	30	43	NNE 3	NE 4	NNE 3	—	
30	69.4	69.2	68.5	22.0	29.6	23.5	25.0	9.7	9.4	10.3	49	31	49	0	SE 2	SW 1	—	
31	68.5	68.0	66.7	24.7	31.8	25.1	27.2	9.6	10.0	10.8	42	29	46	W 5	S 3	S 1	—	
Средн. Мюен.	63.6	63.4	63.1	15.5	22.5	17.0	18.3	8.5	8.9	8.8	64	45	62	—	—	Сумма. Total.	17.2	

Июнь.

1886.

Juin.

1	67.0	65.9	65.0	23.2	32.6	25.5	27.1	8.3	13.2	10.8	39	36	46	W 4	SW 2	0	—	
2	65.0	64.1	63.4	23.6	32.7	25.1	27.1	7.8	10.2	6.0	36	28	26	N 1	SSE 1	0	—	
3	63.6	62.8	62.2	20.7	32.3	26.5	26.5	12.0	8.2	7.6	67	23	30	NNE 5	ENE 4	NE 3	—	
4	62.8	60.6	59.3	23.1	35.3	27.5	28.6	9.8	8.1	11.0	47	19	40	0	SSE 5	SSE 3	—	
5	58.0	55.6	52.7	19.8	36.4	27.7	28.0	9.6	9.5	9.9	56	20	36	NNE 2	NE 4	NE 3	0.1	● p.
6	51.9	50.2	50.7	26.1	34.9	26.7	29.2	11.2	12.0	10.5	45	28	41	E 3	NE 3	NNW 3	—	
7	54.8	56.7	59.2	9.5	16.8	14.9	13.7	7.0	7.4	5.0	79	52	40	NNE 9	N 8	NNW 4	—	
8	60.8	58.9	58.9	15.6	25.2	20.5	20.4	6.4	6.3	6.6	48	27	37	NNW 5	NNW 8	NNW 3	—	
9	60.2	59.8	59.0	22.1	28.9	23.8	24.9	10.7	7.9	7.5	54	27	34	0	E 2	0	—	
10	59.1	57.9	57.2	21.9	30.0	23.5	25.1	8.6	8.3	8.8	44	26	41	0	SSE 4	SE 4	—	
11	58.2	56.9	56.4	21.9	30.3	25.5	25.9	10.8	8.3	6.7	55	26	28	ESE 2	SE 4	ENE 3	—	
12	57.3	57.2	58.4	22.0	32.5	22.7	25.7	8.4	8.2	12.2	43	22	60	0	ESE 2	WNW 2	—	
13	59.7	59.4	58.6	23.3	30.5	23.5	25.8	13.4	12.1	9.1	63	37	42	NW 2	SSE 3	NW 2	⊕ 2.	
14	58.2	57.7	59.2	24.5	33.8	21.7	26.7	10.3	9.4	11.1	46	26	58	NNW 2	NNE 1	WSW 2	—	
15	58.7	57.4	55.8	20.9	31.3	24.0	25.4	12.2	11.1	11.5	67	32	52	W 2	SSW 4	0	—	
16	55.4	53.3	53.3	24.7	30.6	21.4	25.6	10.9	9.7	12.8	48	30	68	NE 5	SE 5	0	—	
17	52.7	52.4	52.5	21.7	22.6	19.7	21.3	13.2	14.0	13.4	69	69	79	0	NE 6	0	0.4	● ⁰ p.
18	52.5	52.0	53.6	21.9	28.7	19.9	23.5	14.4	13.6	14.2	74	47	82	NW 2	WNW 4	E 4	4.4	● ⁰ 2.
19	54.8	55.0	55.5	19.1	24.6	20.5	21.4	13.6	12.6	10.2	83	55	56	W 4	WNW 6	NW 3	—	
20	56.2	56.8	58.0	18.3	23.5	15.3	19.0	10.5	12.1	12.0	67	56	92	WNW 10	WNW 8	NNW 5	4.2	● p.
21	59.1	58.8	59.5	17.8	27.1	22.5	22.5	12.3	9.8	10.4	81	37	52	NW 6	NW 6	NNW 3	—	
22	61.8	61.9	61.7	19.7	23.9	23.3	22.3	11.1	9.2	11.3	65	41	53	NE 5	ESE 1	ENE 2	—	
23	62.4	60.8	59.1	18.7	29.9	24.8	24.5	10.4	13.9	13.3	65	44	57	E 2	E 6	ENE 4	● ⁰ 1.	
24	60.3	57.9	56.6	21.2	32.8	26.3	26.8	13.7	14.1	10.4	74	38	42	NNW 5	SSW 5	N 5	0.3	● 1.
25	57.6	56.8	55.0	20.8	18.6	18.7	19.4	14.8	14.4	14.6	81	90	91	ENE 2	NNE 2	NE 2	5.2	● n; ● p. a, 2 p.
26	52.3	51.1	51.4	18.7	26.5	20.9	22.0	11.5	7.0	9.0	71	27	49	NNW 5	NNW 7	NW 5	—	
27	50.1	49.0	50.5	17.6	24.2	20.3	20.7	10.0	9.0	9.3	67	40	53	WNW 12	NW 15	NW 7	—	↗ a, 2 p.
28	51.2	52.3	53.8	14.9	15.8	18.3	16.3	11.4	11.2	9.4	90	84	60	NW 12	NW 12	NNW 3	—	● a.
29	55.8	55.1	54.0	18.4	25.7	20.0	21.4	9.5	18.8	11.5	60	37	66	WNW 8	WNW 8	WNW 0	0.5	● p.
30	54.3	55.9	58.8	16.7	20.0	18.7	18.5	10.1	19.9	9.5	71	57	59	WNW 10	WNW 12	N 2	—	
Средн. Мюен.	57.7	57.0	57.0	20.3	27.9	22.3	23.5	10.8	10.3	10.2	62	39	52	—	—	Сумма. Total.	15.1	

Юль.

1886.

Juillet.

Число. Date.	Барометрическое давление. Pression (700 mm. +).			Температура воздуха. Température de l'air.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.			Относительная влажность. Humidité relative.			Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Осад- ки. Précipi- tations.	Примѣчанія. Rémarques.	
	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.	Средняя. Moyenne.	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.			
1	60.2	59.7	58.9	21.3	29.2	22.7	24.4	11.9	12.4	10.5	64	41	51	SW 2	WNW 6	WSW 2	—	● n.	
2	57.5	56.2	56.6	24.1	31.5	20.0	25.2	11.1	9.8	12.6	50	28	72	WNW 2	WSW 5	NE 10	0.3	● n.	
3	55.3	54.3	54.3	16.8	22.4	13.2	17.5	10.6	11.9	10.6	75	59	95	NE 6	NE 6	NE 7	13.8	● ∇ p; ● p. 3.	
4	53.6	53.8	55.5	11.3	12.7	12.4	12.1	8.3	9.5	9.1	83	88	86	NNE 6	NE 7	NNE 1	—	—	
5	56.4	56.4	57.2	13.5	20.0	19.2	18.2	8.4	7.7	9.7	73	39	59	NW 4	NNE 3	WNW 3	—	—	
6	58.2	58.1	59.7	19.9	26.2	21.5	22.5	9.6	8.6	10.6	55	35	56	WSW 2	WNW 6	—	0	—	
7	61.7	61.5	61.6	21.7	27.9	21.9	23.8	11.4	10.4	9.5	60	37	49	NW 2	NW 5	—	0	● p.	
8	62.7	62.6	62.9	21.1	25.1	20.9	22.4	13.3	16.9	11.0	72	71	60	WNW 7	WNW 3	NW 3	—	● a.	
9	64.1	63.2	63.2	22.2	29.5	24.8	25.5	15.5	13.3	10.6	78	44	47	—	E 4	NNE 4	—	—	
10	64.1	63.6	63.0	21.9	29.3	24.1	25.1	11.0	9.6	9.2	56	32	42	NE 5	NE 4	NNE 5	—	—	
11	63.6	62.8	62.2	24.7	31.3	25.3	27.1	10.7	10.5	10.6	47	31	45	NE 1	NE 3	ENE 3	—	—	
12	62.3	61.8	61.8	27.0	33.7	27.9	29.5	10.3	9.2	10.9	39	24	39	NW 2	NE 5	NE 3	—	—	
13	63.2	62.6	62.9	24.5	35.9	27.4	29.3	13.8	11.0	10.9	60	26	40	NE 6	ESE 3	ENE 5	—	—	
14	64.3	63.1	62.8	23.8	34.2	26.7	28.2	11.0	10.1	9.3	51	25	37	ENE 6	E 5	ENE 6	—	—	
15	63.6	61.8	60.9	24.9	34.1	27.7	28.9	13.2	9.3	10.5	57	24	38	ENE 6	ESE 5	ENE 6	—	—	
16	61.7	60.1	58.5	24.3	33.6	27.6	28.5	11.5	11.8	11.1	51	30	37	ENE 6	ENE 3	E 2	—	—	
17	58.3	58.1	56.7	24.1	32.0	26.1	27.4	11.6	19.4	13.8	52	55	56	ESE 2	E 2	SE 2	1.1	● n.	
18	57.8	57.4	59.0	21.5	30.0	22.8	24.8	16.6	12.6	10.2	87	40	49	SSW 6	W 4	NW 3	0.3	● n; ● ∇ 1, a.	
19	60.9	60.5	60.2	21.1	29.8	24.3	25.1	11.5	10.5	10.7	62	34	48	—	ESE 3	—	0	4.0	—
20	61.8	61.3	60.5	17.7	21.5	22.5	20.6	13.4	15.1	16.0	89	80	79	SE 5	SSW 2	—	0	4.1	● n, 1.
21	60.2	59.6	58.4	21.1	25.1	19.9	22.0	15.7	16.9	16.0	85	71	93	—	SE 4	WNW 2	8.1	● a; ● p.	
22	55.7	53.2	52.9	18.8	25.3	19.5	21.2	15.0	12.6	9.5	93	53	56	—	SW 6	SW 3	—	—	—
23	50.1	48.0	49.3	18.1	25.5	20.3	21.3	12.4	9.5	12.7	80	40	72	SSW 7	WSW 15	WSW 7	—	—	—
24	51.2	51.6	53.1	22.1	21.7	19.5	21.1	14.3	13.9	12.9	72	72	77	WSW 4	—	SW 4	6.4	—	—
25	53.6	54.3	55.1	20.1	27.1	23.1	23.4	14.4	12.7	15.2	83	47	73	NW 4	W 5	NW 2	—	—	—
26	56.0	55.2	55.5	24.1	30.7	22.8	25.9	14.4	12.2	15.2	65	38	74	WNW 1	NW 5	W 6	—	—	—
27	55.6	55.2	54.8	19.9	20.2	20.2	20.1	13.4	15.1	15.4	78	86	88	WNW 2	NW 4	NW 4	4.9	—	—
28	53.2	51.6	52.7	19.3	23.5	20.7	21.2	14.7	15.9	15.0	89	74	83	NW 5	NNW 10	NNW 5	2.2	—	—
29	53.5	53.0	53.0	20.8	28.1	23.1	24.0	14.8	14.0	16.7	81	50	80	NNW 4	NW 6	NNW 2	0.2	—	—
30	53.1	53.3	53.5	22.3	28.7	25.0	25.3	15.8	14.1	14.7	79	49	62	NNW 4	NNW 3	NNW 2	0.6	—	—
31	54.9	55.1	56.2	20.5	29.4	23.3	24.4	15.3	17.1	17.3	85	57	81	NNW 5	S 2	NW 3	—	—	—
Средн. Moyen.	58.3	57.7	57.8	21.1	27.7	22.5	23.7	12.7	12.4	12.2	69	48	62	—	—	Сумма. Total.	46.0	—	—

Августъ.

1886.

Aout.

1	56.3	55.4	56.0	21.1	29.2	22.9	24.4	14.3	11.2	13.1	77	37	64	W 2	SW 4	0	—	
2	57.1	57.0	58.3	22.3	29.3	23.4	25.0	14.8	11.8	12.7	74	39	59	NNW 3	NNW 5	NNW 4	—	
3	58.6	57.9	58.2	21.7	29.4	24.7	25.3	15.8	12.3	9.6	82	40	42	NW 2	NW 3	NNW 2	—	
4	58.7	58.4	59.1	22.8	29.6	24.3	25.6	12.1	11.5	11.7	59	37	52	0	NNE 4	NNW 3	—	
5	60.1	59.5	60.4	22.1	30.2	23.1	25.1	11.8	11.5	9.7	60	36	46	NE 2	WNW 5	NNW 4	—	
6	61.5	61.1	60.3	19.9	29.0	26.1	25.0	11.6	13.8	12.2	67	46	49	NW 2	NNE 3	NE 2	—	
7	60.3	59.2	57.2	23.9	33.0	26.3	27.7	12.9	10.3	13.0	59	27	52	WSW 1	SSW 7	SSE 4	—	
8	55.7	55.2	53.8	23.3	24.2	18.2	21.9	14.7	17.1	12.0	70	76	77	S 6	SSW 2	SW 10	3.9	● 9a—12p; ● 6p.
9	52.4	51.2	52.0	16.9	25.9	20.4	21.1	11.1	7.9	9.3	78	33	52	WSW 15	WSW 15	WSW 4	—	
10	51.6	51.5	52.7	18.9	23.5	19.7	20.7	11.0	9.8	9.8	68	46	57	W 12	W 10	W 2	0.0	● 12 p—12 40.
11	54.5	54.5	56.1	17.9	25.5	20.1	21.2	8.9	7.7	10.3	58	32	58	W 6	SW 8	WSW 5	—	
12	56.1	56.0	57.8	18.7	24.0	20.7	21.1	12.3	10.6	11.7	77	48	65	WSW 8	WNW 10	NW 4	0.0	● 11 a—0 p.
13	59.7	60.3	61.5	19.9	27.9	22.9	23.6	13.4	12.2	12.1	78	43	58	WNW 2	NNW 4	NNW 2	—	
14	63.2	63.5	63.9	21.8	29.5	24.3	25.2	14.1	13.4	12.9	73	44	57	0	ESE 2	NE 4	—	△ a.
15	64.9	63.8	64.2	21.0	29.0	22.2	24.1	12.7	13.8	11.1	69	46	56	NE 5	E 4	NE 5	—	
16	65.2	64.9	65.9	19.2	27.9	21.3	22.8	11.0	9.8	9.1	66	35	49	NE 4	ENE 3	NE 6	—	
17	67.0	66.1	65.3	18.5	28.0	22.0	22.8	9.9	9.6	8.8	62	35	44	E 3	E 4	E 2	—	
18	64.2	61.7	58.5	18.9	29.1	24.9	24.3	9.7	9.0	11.4	59	30	49	SSE 2	SSE 4	SE 2	1.4	◁ p.
19	55.3	54.9	55.6	21.5	27.9	20.8	23.4	17.0	10.3	11.1	89	37	61	W 2	NNW 6	NNW 5	—	● n
20	55.7	54.9	56.3	16.3	21.1	14.5	17.3	10.6	10.3	8.0	77	55	65	WNW 4	WNW 8	NW 5	—	
21	56.6	57.8	59.0	13.5	20.5	17.3	17.1	10.2	9.2	10.0	89	51	68	NW 10	N 8	NNW 5	—	
22	59.4	60.0	62.2	14.4	22.7	18.6	18.6	8.5	8.1	9.8	70	40	61	NNW 5	NNW 5	NNW 3	—	
23	63.8	63.6	63.7	18.5	26.3	22.1	22.3	9.9	10.8	10.1	62	43	51	N 4	NW 6	NNW 3	—	
24	64.0	62.9	62.9	19.6	27.9	21.3	22.9	11.1	11.4	9.3	65	41	50	WNW 3	NE 4	NNE 5	—	
25	64.2	63.8	64.5	17.2	26.5	20.4	21.4	9.1	10.0	8.9	63	39	50	NE 5	ENE 5	NNE 4	—	
26	65.5	64.9	64.9	17.6	28.1	23.1	22.9	9.0	10.6	9.9	61	38	47	ENE 2	0	NW 1	—	
27	64.4	63.7	63.0	21.2	29.1	23.1	24.5	7.8	11.0	10.8	42	36	52	WNW 3	WNW 4	0	—	
28	62.5	61.3	59.5	21.5	32.5	23.9	26.0	8.3	10.6	11.0	44	29	50	WNW 3	SW 4	SW 2	—	
29	57.8	56.3	60.1	22.4	28.1	15.9	22.1	8.9	10.4	5.7	44	37	49	WNW 8	NW 8	NNW 5	—	
30	63.5	64.8	66.4	11.2	19.7	15.3	15.4	6.9	6.8	6.3	69	40	43	NW 6	NNW 10	NNW 2	—	
31	65.5	62.1	60.1	14.4	25.5	19.6	19.8	6.4	7.3	8.9	52	30	52	WSW 6	W 10	WNW 5	—	
Средн. Мойен.	60.2	59.6	60.0	19.3	27.1	21.4	22.6	11.2	10.6	10.3	67	40	54	—	—	Сумма. Total.	5.3	

Ноябрь.

1886.

Novembre.

Число. Date	Барометрическое давление. Pression (700 mm. +).			Температура воздуха. Température de l'air.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.			Относительная влажность. Humidité relative.			Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Осад- ки. Précipi- tations.	Примѣчанія. Remarques.
	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.	Средняя. Moyenne.	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.		
1	77.0	75.0	72.6	5.5	0.9	1.6	2.1	2.4	3.7	3.1	80	73	76	W 1	WNW 4	SSW 3	—	
2	70.2	70.2	72.1	3.3	1.4	3.0	2.6	3.0	2.8	2.7	85	68	74	SSE 3	E 1	E 4	—	
3	75.1	77.1	80.0	2.7	4.4	8.0	5.0	3.5	2.7	2.0	94	81	83	NE 7	NNE 6	NNE 2	0.0	✱ 1.
4	79.4	76.8	74.2	9.7	1.7	4.2	5.2	1.9	2.8	2.6	91	70	77	NE 4	WSW 6	WNW 5	—	
5	72.5	70.9	68.1	3.3	0.9	1.7	1.3	3.1	3.7	3.0	85	75	74	WNW 2	WSW 4	WNW 4	—	
6	68.5	69.4	72.1	5.7	0.3	1.3	2.4	2.9	3.7	3.6	98	83	86	NNW 4	NNE 2	E 4	—	
7	75.4	75.3	75.2	7.3	2.1	4.4	4.6	2.4	3.0	3.3	92	77	100	E 4	S 1	S 1	—	
8	74.1	73.5	73.8	6.5	5.6	1.0	0.0	2.7	4.7	3.8	97	69	75	WSW 2	WSW 4	W 4	0.0	□ а.
9	75.2	73.6	74.1	2.9	5.2	1.4	1.2	3.4	4.4	5.1	94	66	100	SW 2	S 4	SSW 5	0.0	≡ п.
10	75.2	75.3	75.6	0.7	0.9	4.6	2.1	4.7	4.5	6.1	98	90	97	SW 2	SSW 1	SW 3	0.0	≡ а.
11	76.5	77.1	77.5	2.6	3.2	0.8	1.7	5.5	5.4	4.3	100	93	100	NW 1	SSE 2	SE 2	0.0	≡ п.
12	73.1	75.9	73.9	1.8	1.1	0.9	0.1	4.0	4.0	4.5	100	81	90	N 2	ENE 3	0	0.0	≡ а.
13	71.6	70.3	69.7	3.4	2.5	0.0	0.3	3.5	4.8	4.4	98	87	96	NNE 5	NE 4	NE 2	0.0	□ а.
14	69.0	68.4	67.7	0.5	1.7	1.1	0.8	4.3	5.0	4.9	98	96	98	NNW 2	WNW 3	0	0.0	≡ а.
15	66.8	65.2	62.6	0.9	1.1	1.3	0.5	4.2	4.9	4.9	98	98	98	S 4	SE 5	SE 5	9.2	а; ● 3.
16	58.9	56.8	56.4	1.3	4.5	6.2	4.0	4.9	6.2	6.8	98	98	96	SE 5	SSW 3	SSW 6	7.3	● н, 1, а, 2, п, 3.
17	55.2	55.8	57.8	4.6	4.8	4.1	4.5	6.1	5.9	5.7	97	92	93	WSW 11	WSW 11	WSW 7	0.7	● н, а, 2, п.
18	63.1	65.1	66.8	3.1	4.3	2.9	3.4	5.2	5.5	5.2	91	89	93	NW 8	NW 6	WNW 3	—	
19	68.3	68.6	70.5	2.5	5.4	2.2	3.4	5.0	5.5	5.0	91	82	93	NW 2	NW 4	0	—	
20	71.6	72.6	73.5	1.3	3.4	1.8	2.2	4.8	5.2	5.1	94	88	96	S 2	S 3	SE 3	—	
21	74.4	73.4	71.8	0.9	3.1	4.5	2.8	4.6	5.3	6.2	94	93	98	SE 4	SSE 4	S 3	3.0	● а, 2, п, 3.
22	70.9	70.8	71.7	4.1	5.7	5.2	5.0	6.0	6.6	6.3	98	97	94	SE 3	SE 2	SE 4	0.0	● н; ≡ а.
23	71.6	71.4	71.9	2.2	4.6	2.7	3.2	5.1	5.7	5.5	94	90	98	SE 5	SSE 8	SE 3	—	
24	72.1	71.5	71.1	1.5	3.3	3.5	2.8	4.8	5.5	5.8	94	95	98	S 5	S 4	S 3	0.1	● 3.
25	68.5	65.9	62.4	3.5	4.8	3.3	3.9	5.8	6.2	5.7	98	97	98	S 3	SSW 2	S 3	0.6	● н; ≡ а; ● п, 3.
26	63.7	56.7	58.5	5.3	6.6	3.4	5.2	6.6	7.2	5.5	99	99	92	SW 3	W 5	W 2	0.0	● н; ≡ а.
27	57.1	56.7	57.8	2.4	4.2	1.1	2.6	5.3	5.2	4.7	96	84	94	SE 3	SW 4	WNW 2	1.8	✱ 3.
28	57.9	57.9	61.3	0.4	1.9	1.8	0.2	4.6	4.9	3.7	96	91	92	S 2	NW 4	NNW 5	0.7	✱ н, 1, а, п, 3.
29	61.4	59.9	62.0	2.9	0.3	0.5	0.7	3.4	4.5	4.5	94	96	94	SW 3	N 6	W 4	0.3	✱ н, 1, а, 2, п, 3.
30	65.5	67.3	69.7	1.7	1.3	0.6	0.1	3.8	4.6	4.6	94	91	96	NW 3	WSW 4	SSW 3	0.2	✱ н, 3.
Средн. Моян.	69.3	68.8	69.1	0.7	2.4	0.9	0.9	4.3	4.8	4.6	95	86	92	—	—	Сумма. Total.	23.9	

Декабрь.

1886.

Décembre.

1	72.0	73.0	74.4	1.5	3.3	2.8	2.5	4.9	5.4	5.5	96	93	98	SSW 2	SSW 3	SSW 2	—	
2	76.2	77.2	78.4	2.7	4.8	3.6	3.7	5.5	6.0	5.3	98	94	90	SW 2	SW 3	S 1	0.1	● п.
3	79.5	79.8	79.9	1.0	4.6	1.6	2.4	4.8	5.0	4.2	98	79	82	S 1	SSE 5	SSE 8	0.5	✱ 3.
4	79.3	77.8	77.0	0.1	1.5	2.4	1.3	4.6	5.1	5.5	100	100	100	SSE 4	S 8	S 3	1.3	✱ н, 1, а; ≡ а.
5	75.1	74.3	71.8	2.6	3.4	3.0	3.0	5.3	5.4	5.3	96	93	93	SSE 4	SSE 6	SSE 8	0.5	● 2, п.
6	69.1	67.0	64.6	3.6	5.5	5.0	4.7	5.4	6.1	6.2	92	91	95	S 5	SSW 4	SSE 3	1.0	● п, 3.
7	61.6	59.9	62.3	5.4	7.2	5.0	5.5	6.6	6.8	6.5	99	90	100	S 3	SW 3	SSW 2	0.0	● н.
8	65.0	66.3	68.4	3.2	6.1	0.3	3.2	5.4	6.0	4.6	93	86	98	NNW 1	WSW 2	0	—	
9	69.6	69.9	70.5	0.5	3.3	1.2	1.3	4.3	5.7	4.8	98	98	96	W 2	0	NE 2	0.5	≡, □ а; ≡ 2; ● 3.
10	72.0	72.8	73.0	1.3	0.1	1.7	0.1	4.8	4.2	3.9	96	90	96	SE 4	SSE 3	SE 5	0.0	● н.
11	73.8	72.6	73.2	2.1	1.1	1.7	0.9	3.8	4.0	4.0	98	81	98	ESE 5	ESE 6	ESE 7	0.0	≡ а.
12	72.4	71.7	71.3	1.2	0.1	0.1	0.5	4.0	4.3	4.5	96	94	98	SE 7	ESE 5	SE 7	1.7	✱ а, 2, п, 3.
13	71.1	70.5	70.6	0.5	0.7	1.4	0.9	4.3	4.3	4.1	98	98	100	SE 4	SSE 4	SE 2	0.6	✱ н; ● 2, п, 3.
14	69.3	67.8	67.1	1.3	1.7	3.3	2.1	4.0	3.9	3.5	96	96	98	ESE 3	ESE 4	ESE 3	0.0	● н.
15	66.5	66.6	68.3	3.5	1.4	1.5	2.1	3.4	4.1	3.9	98	98	96	E 1	E 1	0	0.5	✱ а, 2, п.
16	70.1	70.5	72.4	1.3	1.9	1.5	1.6	4.8	5.1	5.0	96	96	98	WNW 3	WNW 8	WNW 1	—	
17	72.2	71.9	71.2	1.7	4.1	0.1	2.0	5.2	6.0	4.6	100	98	100	0	W 2	S 5	0.0	≡ 1, а; 2, п, 3.
18	71.5	68.9	67.8	1.3	3.9	4.7	3.3	4.9	5.7	6.2	98	93	97	SW 8	SSW 5	SSW 4	3.5	● 3.
19	66.0	67.1	67.4	4.4	5.1	5.6	5.0	6.2	6.5	6.5	100	98	96	WSW 2	W 3	S 4	1.2	● н, 1, а.
20	65.8	67.0	67.1	7.6	8.2	7.4	7.7	7.2	7.9	7.6	93	98	99	WSW 4	WSW 4	SSW 1	0.0	● н.
21	64.3	63.5	61.9	7.6	9.5	6.2	7.8	6.6	6.1	6.6	85	69	93	SW 4	SW 3	SSW 2	0.2	
22	64.6	69.8	75.7	0.9	1.2	5.9	2.1	4.5	3.8	2.4	90	90	82	NE 9	NE 9	NNE 5	0.0	● н.
23	78.2	78.4	78.1	9.3	4.3	6.8	6.8	2.1	2.5	2.2	97	75	81	NE 2	ESE 4	SSE 3	—	
24	75.5	72.8	70.5	5.2	0.7	1.0	1.2	2.6	3.7	4.7	85	76	94	SSE 6	S 7	S 7	—	
25	65.8	64.4	65.4	1.1	2.9	2.1	2.0	5.0	5.6	5.2	100	100	98	SSW 6	SSW 3	0	0.8	● 1, а, 2, п; ≡ 3.
26	67.0	67.1	67.6	0.9	2.9	1.9	1.9	4.8	5.5	5.2	98	98	98	NE 2	0	SE 2	1.3	≡ 1, а, 2, п, 3.
27	67.4	66.9	67.4	1.7	2.7	2.9	2.4	5.1	5.6	5.6	98	100	100	SSW 2	S 3	S 1	0.8	{ ● н; ≡ 1, а, 2, п, ≡ 3; ● 1, а, 3.
28	66.8	66.6	66.9	2.1	3.0	2.0	2.4	5.3	5.7	5.2	100	100	98	S 1	0	SSE 2	0.1	≡ 1, а, 2, п, 3.
29	68.2	69.2	71.7	0.4	1.0	0.3	0.4	4.7	4.6	4.4	100	92	98	NE 4	SSE 2	0	0.0	≡ а; ● 2, п.
30	73.5	73.9	75.4	0.7	0.5	3.1	1.4	4.1	4.3	3.5	94	98	96	ESE 2	SE 3	SE 3	—	
31	75.9	75.9	76.2	4.0	4.3	5.4	4.6	3.4	3.1	3.0	98	95	98	ESE 4	SE 5	SE 2	—	✱ 0 н.
Средн. Моян.	70.5	70.3	70.8	0.8	2.3	0.9	1.3	4.8	5.1	4.8	96	92	96	—	—	Сумма. Total.	13.6	

Январь.

1887.

Janvier.

Число. Date.	Барометрическое давление. Pression (700 mm+).			Температура воздуха. Température de l'air.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.			Относительная влажность. Humidité relative.			Направление и сила ветра. Direction et force du vent.			Осад- ки. Préci- pitations.	Примѣчанія. Remarques.
	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.	Средняя. Moyenne.	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.		
1	76.5	76.8	77.9	7.1	7.0	5.3	6.5	2.3	2.4	3.0	90	92	98	SE 4	SE 4	ESE 4	—	
2	78.5	79.1	82.6	5.7	2.7	3.7	4.0	2.7	3.4	3.2	93	92	93	E 4	ESE 4	SE 4	—	
3	82.1	83.0	83.2	4.5	5.7	3.8	4.7	3.1	2.8	3.1	95	96	91	SE 4	SE 5	SE 5	—	
4	82.6	81.5	80.4	5.3	4.1	7.3	5.6	3.0	2.6	2.4	98	77	92	ESE 5	SE 5	ESE 6	—	
5	79.4	78.0	77.7	10.4	3.7	8.4	7.5	1.9	2.1	2.1	93	60	88	ESE 3	SE 4	E 3	—	
6	77.6	77.4	79.5	10.1	4.1	8.1	7.4	1.9	2.4	2.2	93	70	91	ENE 6	E 4	ESE 3	—	
7	80.4	79.6	78.1	10.5	8.1	8.9	9.2	2.0	2.4	2.2	100	100	97	SE 4	ESE 5	E 4	—	□ a.
8	77.5	76.2	75.8	8.9	4.5	7.3	6.9	2.3	2.8	2.5	100	86	98	ESE 5	ESE 7	ESE 5	—	
9	74.9	74.4	74.7	11.8	2.7	8.1	7.5	1.7	2.8	2.0	95	74	82	ENE 4	ESE 4	ESE 4	—	
10	75.8	76.0	77.5	12.3	7.1	7.2	8.9	1.7	2.3	2.1	95	87	81	ENE 3	ESE 4	SE 7	—	
11	79.7	81.0	84.6	12.8	5.1	9.4	9.1	1.5	2.5	1.9	90	80	87	NE 7	ENE 6	ENE 6	—	
12	88.7	89.5	90.1	15.1	10.9	16.9	14.3	1.2	1.1	0.7	90	59	60	ENE 6	E 7	E 5	—	
13	89.5	88.1	87.9	20.9	13.4	15.2	16.5	0.7	0.8	1.0	79	53	75	ENE 5	ENE 5	E 5	—	
14	84.4	80.9	79.4	17.3	11.1	13.9	14.1	0.8	1.1	1.1	75	59	72	NE 5	ENE 5	ENE 3	—	
15	76.3	73.1	71.2	15.7	5.3	12.8	11.3	1.1	1.3	1.2	82	42	73	NW 4	NNW 4	NW 7	—	
16	70.1	69.0	66.7	12.3	3.9	8.0	8.1	1.5	2.9	2.4	88	87	97	NE 3	NE 3	SW 3	—	* ⁰ a, 2, p.
17	63.4	62.0	59.8	8.8	7.6	7.3	7.9	2.2	2.2	2.4	97	86	92	NW 3	W 3	E 2	0.6	* ⁰ 2, p. 3.
18	59.0	59.6	61.4	6.0	3.4	6.1	5.2	2.6	3.1	2.7	90	89	95	NW 3	NW 4	NNE 3	0.6	* ⁰ n, a, 2, p. 3.
19	65.4	67.1	70.6	15.9	10.5	16.3	14.2	1.1	1.7	1.0	84	83	86	N 4	N 5	N 6	0.1	* ⁰ a, 2, p.
20	71.9	73.1	75.3	19.3	18.4	18.1	18.6	0.8	0.8	0.9	78	78	84	NE 9	NNE 7	NE 5	0.1	* ⁰ a, 2, p.
21	77.5	76.9	74.7	19.5	18.1	12.5	16.7	0.8	0.8	1.4	82	79	85	NE 8	NE 4	NE 2	0.1	* ⁰ a, 2, p.
22	69.7	67.1	62.8	16.8	14.5	17.2	16.1	1.1	1.2	1.1	91	80	92	S 2	SW 2	SW 3	—	
23	53.5	46.2	44.8	9.7	3.4	2.5	5.2	1.9	3.5	3.4	91	98	89	SW 7	SW 8	SW 3	1.8	V a; * ⁰ 1, a, 2, p.
24	46.2	48.9	53.2	6.1	6.4	9.5	7.3	2.6	2.3	1.8	90	84	84	NW 2	NW 4	NNW 6	—	V a; * ⁰ p. 3.
25	57.2	59.4	63.7	14.7	11.7	14.7	13.7	1.2	1.4	1.3	83	79	90	NW 9	NNW 9	NNW 5	—	* ⁰ 1, a, 2, p.
26	68.6	69.6	68.8	17.4	12.4	12.0	13.9	1.1	1.3	1.6	92	77	87	NNW 3	NW 2	NW 3	—	
27	64.3	59.7	52.7	5.3	3.1	3.5	4.0	2.9	3.4	3.3	96	94	93	W 5	SSW 7	WNW 11	0.3	V a; * ⁰ a, 2, p. 3.
28	52.7	52.6	53.1	7.1	2.9	4.1	4.7	2.3	3.0	3.1	87	83	93	WNW 10	NW 8	NW 7	0.1	* ⁰ n, a, p.
29	53.7	54.5	60.1	6.5	6.3	7.9	6.9	2.4	2.6	2.3	87	93	92	NW 9	NNW 9	NNW 5	—	* ⁰ + a, 2, p.
30	67.6	71.0	72.9	7.5	6.2	10.3	8.0	2.2	2.2	1.8	86	79	88	NNW 5	NNE 5	NW 4	0.4	
31	70.7	71.7	72.9	7.5	3.9	4.8	5.4	2.3	3.0	3.0	92	89	95	NW 5	NNE 3	NW 2	—	* ⁰ n.
Средн. Мюен.	71.5	71.1	71.4	11.3	7.4	9.4	9.3	1.8	2.2	2.1	90	80	88	—	—	Сумма. Total.	4.1	

Февраль.

1887.

Février.

1	69.7	69.6	68.4	2.7	0.6	2.6	1.6	3.7	3.9	3.6	98	82	96	SSW 4	WNW 4	W 5	—	
2	68.0	69.3	70.8	4.0	2.7	5.2	4.0	3.4	3.3	2.9	98	87	96	NNW 5	NNW 4	NW 3	—	* ⁰ n.
3	69.6	70.0	73.5	5.5	4.3	4.7	4.8	2.9	2.9	2.8	98	89	88	WNW 5	NNW 7	NNE 6	—	
4	76.0	76.4	74.7	11.5	6.0	9.7	9.1	1.8	2.4	2.1	95	85	97	NNW 6	NNW 5	WNW 4	—	□ a.
5	69.8	65.8	63.7	5.1	4.1	0.0	3.1	2.9	3.1	4.3	96	93	94	W 3	WNW 8	WNW 7	—	□ a.
6	64.7	64.8	61.4	6.2	2.5	0.9	3.2	2.4	2.9	4.1	84	77	96	NW 7	NW 8	WSW 5	0.2	* ⁰ p. 3.
7	55.9	58.5	59.6	1.3	1.7	0.7	0.8	4.9	5.0	3.9	98	96	90	W 6	W 5	NW 3	—	* ⁰ n.
8	65.7	69.4	74.4	7.6	2.5	4.3	4.8	2.5	2.8	2.9	97	74	89	NNE 3	NE 5	NE 5	—	
9	79.0	81.4	83.1	10.9	8.7	11.9	10.5	1.7	1.9	1.7	91	82	92	NE 5	NNE 3	NW 2	—	* ⁰ a, 2, p.
10	83.4	83.6	83.9	15.7	9.5	13.3	12.8	1.1	1.8	1.5	86	81	96	NW 3	NW 5	NW 3	—	□ a.
11	81.8	80.1	77.2	14.9	7.7	11.9	11.5	1.2	1.9	1.7	86	75	94	NNW 2	NNE 2	SE 2	—	
12	72.7	71.3	70.7	11.7	6.5	8.8	9.0	1.8	2.3	2.1	97	84	91	E 1	E 2	NNW 2	—	* ⁰ a, 2 p.
13	71.0	71.2	71.4	9.7	7.2	13.0	10.0	2.1	2.0	1.3	97	75	80	NNW 5	N 6	NNW 7	—	* ⁰ a.
14	67.4	64.7	63.0	11.5	8.1	11.1	10.2	1.4	1.4	1.6	78	59	85	WNW 9	WSW 10	W 8	—	
15	64.0	66.9	71.6	8.7	3.2	6.1	6.0	2.0	3.1	2.6	88	87	93	WNW 5	W 4	0	0.1	* ⁰ a.
16	76.9	79.6	83.3	7.3	2.0	8.7	6.0	2.5	3.3	2.2	95	84	97	ENE 6	ESE 5	ESE 7	0.8	* ⁰ n, 1, a.
17	84.9	84.5	84.5	13.7	3.2	12.1	9.7	1.5	2.9	1.6	96	80	94	E 6	ENE 5	NE 6	—	
18	83.7	82.4	80.2	15.3	5.1	10.9	10.4	1.2	2.1	1.8	91	68	94	NE 5	E 5	ENE 5	—	□ a.
19	76.2	74.1	71.9	15.1	3.6	10.5	9.7	1.3	2.5	1.8	95	74	90	NE 4	FNE 4	ENE 6	—	
20	69.3	69.1	68.7	15.7	9.5	12.3	12.5	1.2	2.0	1.5	97	91	90	0	FNE 4	NE 3	—	□ a.
21	69.9	70.1	71.6	11.4	5.9	6.9	8.1	1.7	2.3	2.6	92	80	97	ENE 6	ENE 5	E 3	—	
22	73.0	73.4	73.9	7.7	4.3	6.7	6.2	2.3	2.5	2.2	92	75	81	E 3	ESE 5	SE 3	—	
23	73.8	74.1	73.6	7.7	3.7	6.7	6.0	2.3	2.8	2.7	92	80	97	SE 4	SSE 4	ESE 3	—	
24	71.4	70.5	69.4	13.3	5.1	12.3	10.2	1.1	2.1	1.6	72	68	94	E 5	ESE 6	SE 3	—	
25	68.9	69.0	70.7	13.9	4.9	9.2	9.3	1.4	2.3	2.1	91	74	94	NNW 4	N 3	NNW 3	—	□ a.
26	70.2	71.4	72.7	14.1	2.5	8.5	8.4	1.3	2.8	2.1	88	72	91	NNE 5	NNE 4	NNW 4	—	
27	73.6	72.0	71.6	11.7	2.1	6.3	6.7	1.6	2.7	2.6	88	69	93	NNW 6	WNW 7	NNW 5	—	* ⁰ 3.
28	72.3	68.3	71.0	9.9	3.5	4.5	6.0	2.0	2.7	2.6	97	78	79	NW 5	WNW 8	W 9	—	* ⁰ n; 3.
Средн. Мюен.	72.2	72.2	72.5	10.0	4.5	7.9	7.5	2.0	2.6	2.4	92	79	92	—	—	Сумма. Total.	1.1	

Мартъ.

1887.

Mars.

Число. Date.	Барометрическое давление. Pression (700 mm.—).			Температура воздуха. Temperature de l'air.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.			Относительная влажность. Humidité relative.			Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Осад- ки. Précipi- tations.	Примѣчанія. Rémarques.			
	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.	Средняя. Moyenne.	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.					
1	56.3	52.5	49.6	—	1.7	1.3	—	3.4	—	1.3	4.0	4.3	3.4	95	85	95	WNW 6	WNW 7	0	0.3	✱ n. p.
2	50.9	47.2	43.4	—	3.1	2.1	—	0.5	—	0.2	3.5	4.7	4.3	98	87	90	W 4	WSW 6	W 6	0.5	✱ 3.
3	42.0	43.3	45.8	—	1.1	2.1	—	0.2	—	1.1	4.8	4.7	4.5	96	87	96	W 9	WNW 7	WNW 7	1.5	✱ n. 1, a, 2, p. 3.
4	47.8	51.1	55.5	—	2.5	1.3	—	4.9	—	2.9	3.6	3.2	2.6	94	76	84	NNW 2	NW 4	NW 4	1.0	✱ n. 1, a'
5	55.8	53.5	50.0	—	7.0	3.9	—	4.7	—	5.2	1.9	2.5	3.0	73	73	93	W 3	WSW 6	SSW 7	1.6	✱ 3.
6	46.7	48.1	51.4	—	3.5	0.1	—	4.3	—	2.6	3.4	4.3	3.1	95	94	95	WNW 4	WSW 7	WNW 2	—	✱ n. p.
7	55.7	58.8	62.2	—	12.7	7.4	—	10.2	—	10.1	1.5	2.0	1.6	86	78	80	NNW 7	NNW 8	W 5	—	
8	48.9	50.0	52.0	—	5.9	0.7	—	4.5	—	3.7	2.9	3.4	2.8	100	79	88	WSW 15	WNW 8	WNW 6	—	✱ ⁰ n. 1, a.
9	57.0	61.5	62.4	—	8.7	5.1	—	3.9	—	5.9	2.2	2.3	3.0	94	76	89	NNW 12	NNW 12	WNW 8	—	✱ ⁰ 2, p.
10	62.3	61.5	60.9	—	1.9	2.9	—	1.7	—	0.9	3.7	3.7	4.7	92	66	91	WNW 6	WSW 14	WNW 10	—	
11	60.7	59.1	57.2	—	0.5	1.9	—	2.1	—	1.5	4.7	4.7	4.8	98	90	89	SW 3	WSW 10	WNW 10	—	
12	64.7	69.5	72.3	—	6.5	1.8	—	4.0	—	4.1	2.2	2.6	3.3	79	64	95	NNW 7	NNW 3	0	—	
13	69.4	66.5	63.3	—	4.4	0.1	—	0.5	—	1.3	2.8	4.2	4.2	86	92	89	ESE 3	S 8	S 3	1.8	
14	57.7	57.1	61.7	—	0.5	4.5	—	1.0	—	2.0	4.8	5.8	4.4	100	92	89	SSW 8	WSW 8	0	—	● n. 1, a.
15	67.1	69.7	70.6	—	2.9	1.6	—	2.5	—	2.3	2.7	2.7	2.3	74	66	60	N 6	NNE 4	E 4	2.2	
16	67.1	65.2	67.1	—	4.9	2.1	—	6.5	—	4.5	3.1	3.7	2.7	98	94	97	E 4	ENE 7	NE 7	15.3	✱ n. 1, a, 2, p. 3.
17	68.8	69.8	87.2	—	8.3	7.9	—	9.4	—	8.5	2.2	2.3	2.1	94	94	97	ENE 9	ENE 9	ENE 12	5.8	✱ n. 1, a, 2; ✱ ✱ ⁺ p. 3.
18	72.2	72.1	71.5	—	10.1	7.9	—	8.9	—	9.0	1.9	2.0	2.1	90	83	94	ENE 10	ENE 9	ENE 10	5.1	✱ 3.
19	68.8	67.4	64.8	—	7.7	3.1	—	0.3	—	3.5	2.4	3.3	4.6	97	91	98	ESE 8	SE 5	SE 2	5.6	✱ n. 1, a, 2, p. 3.
20	65.2	65.4	64.8	—	2.7	2.0	—	1.5	—	0.7	3.7	4.2	3.9	98	78	96	NNW 5	NNE 3	NNE 2	0.2	✓ a.
21	67.6	70.0	73.7	—	7.0	4.0	—	9.3	—	6.8	2.4	2.4	2.0	89	71	91	NE 10	NNE 7	N 6	—	✱ n. 1, a.
22	75.9	76.4	76.4	—	12.2	5.8	—	7.8	—	8.6	1.4	1.9	1.8	77	64	74	NNE 4	NNE 4	0	—	
23	76.3	75.1	72.2	—	10.2	5.8	—	8.5	—	8.2	1.6	1.8	2.1	79	60	91	ENE 4	ENE 5	NNE 7	2.4	✱ p. 3.
24	67.5	66.1	67.0	—	9.1	6.4	—	9.0	—	8.2	2.0	2.3	1.9	88	82	85	NNW 9	WNW 14	NW 5	—	✱ n. p.
25	67.0	67.8	68.1	—	10.7	1.8	—	5.8	—	6.1	1.5	2.0	2.5	77	50	85	NW 5	W 6	NW 2	—	
26	68.1	68.7	68.4	—	6.0	3.7	—	1.7	—	1.3	2.4	2.1	3.0	82	34	74	0	S 1	NE 2	—	□ a.
27	68.2	68.2	67.9	—	0.3	2.5	—	1.5	—	1.2	4.1	4.8	4.6	90	87	91	ESE 2	ESE 3	SE 7	0.5	
28	65.0	62.4	45.9	—	0.5	1.7	—	2.9	—	1.7	4.5	4.9	5.3	94	94	94	SE 7	ESE 4	SSE 4	3.5	● n. a, 2, p.
29	58.3	60.5	62.0	—	1.8	2.1	—	0.7	—	1.1	5.2	4.5	3.9	100	84	90	SSW 1	NNW 5	NNE 3	—	≡ a.
30	63.6	64.3	65.0	—	2.7	0.3	—	0.9	—	1.3	3.7	4.0	4.1	98	89	96	NNE 2	N 5	N 3	—	
31	65.0	65.5	65.5	—	1.7	4.0	—	0.1	—	0.7	3.7	4.7	4.1	92	77	90	0	ENE 1	SE 3	—	□ a.
Средн. Мартъ.	62.2	62.4	62.7	—	4.8	1.2	—	3.3	—	3.1	3.0	3.4	3.3	91	79	89	—	—	Сумма Total.	46.4	

Апрѣль.

1887.

Avril.

1	64.0	64.4	64.5	0.1	4.5	3.1	2.6	4.6	5.9	5.6	100	94	98	S 6	ESE 3	ESE 3	9.1	≡ a; ● 1, a, p. 3.
2	62.0	61.3	58.4	2.0	4.5	5.2	3.9	5.3	6.1	6.5	100	97	98	SE 2	E 3	0	2.8	● n, 1, a, 2, p.
3	60.4	63.8	66.3	1.9	4.9	0.8	2.5	5.0	5.4	4.7	95	82	96	NNW 5	NNW 6	0	—	—
4	65.9	64.7	763.4	0.3	8.5	7.4	5.2	4.4	6.0	6.7	98	73	88	SE 2	SSW 4	S 3	—	V, □ S a.
5	63.0	65.3	69.6	5.2	8.8	2.7	5.6	6.2	6.1	5.1	94	72	91	WSW 2	NNW 6	0	—	—
6	72.8	73.1	70.6	1.8	10.6	6.5	6.3	4.5	5.4	6.0	85	57	83	NNW 2	SSE 4	NNE 3	—	—
7	66.7	63.5	60.1	2.9	6.4	5.5	4.9	4.8	6.2	5.9	85	87	88	ENE 5	ENE 7	ENE 5	0.5	● ⁰ a, 2, p.
8	55.9	54.7	55.2	3.9	12.2	7.9	8.0	5.3	6.4	7.1	87	61	89	NE 5	NW 3	NW 1	—	—
9	53.8	54.2	54.1	6.0	12.6	10.2	9.6	6.0	6.5	7.2	87	60	76	W 8	W 9	SW 5	—	—
10	58.5	60.1	61.6	3.3	8.6	6.6	6.2	4.4	5.5	5.6	76	66	77	NW 7	NW 3	N 2	—	—
11	61.9	62.8	64.5	4.7	9.2	3.7	5.9	5.5	4.0	4.8	86	46	80	NNW 2	N 4	N 6	—	● n.
12	67.4	68.0	68.5	1.9	6.7	3.7	4.1	3.4	3.2	4.0	64	43	67	NE 4	NNE 5	NNE 1	—	—
13	68.9	67.7	67.5	2.5	10.1	5.2	5.9	4.2	4.6	5.2	75	50	78	NNW 2	WNW 4	WNW 2	—	—
14	67.9	67.4	66.9	4.5	13.4	8.2	8.7	4.7	5.3	5.7	74	47	70	0	SSW 2	0	—	≡ a.
15	66.4	66.4	66.1	6.8	12.6	9.2	9.5	6.0	4.2	6.0	81	39	70	ESE 1	S 3	0	—	≡ a.
16	65.7	66.4	68.8	6.1	13.4	5.8	8.4	5.8	5.9	5.6	82	52	82	SSW 3	W 6	W 3	—	● n.
17	69.8	69.4	68.0	6.4	16.1	10.0	10.8	5.5	6.3	6.4	76	47	69	NNW 4	S 3	0	—	—
18	66.9	64.7	61.9	7.9	13.3	12.2	11.1	5.6	4.9	8.4	71	43	80	WSW 2	S 3	SSW 2	—	—
19	58.8	56.6	55.8	7.2	14.9	4.1	8.7	6.8	7.7	5.4	90	61	88	SE 3	SE 5	NNW 9	3.8	—
20	58.1	57.9	58.5	1.1	8.9	5.2	5.1	4.6	5.6	5.9	92	66	89	WNW 6	WNW 6	W 3	—	* ● n.
21	60.1	61.3	62.8	4.8	13.0	7.8	8.5	6.0	6.5	7.6	94	58	96	NW 5	WNW 4	0	0.8	● ● p.
22	63.7	63.2	63.9	8.0	14.1	7.8	10.0	7.1	7.3	6.4	89	61	81	SW 4	WSW 7	NW 3	1.8	● p. 3.
23	69.7	70.8	72.0	2.9	8.0	3.7	4.9	4.2	3.9	4.7	74	50	78	NNW 6	NNW 7	NNW 3	—	● n.
24	72.1	70.7	69.4	5.7	12.7	7.8	8.7	4.5	5.1	5.6	66	46	71	WNW 3	SW 5	SW 3	—	—
25	69.6	69.9	71.2	7.4	11.8	6.8	8.7	5.8	4.9	4.9	76	48	67	N 2	ENE 5	ENE 2	—	—
26	71.8	71.1	70.1	7.6	13.9	10.5	10.7	4.9	5.4	7.2	62	46	75	NE 2	E 4	0	—	—
27	69.9	69.6	70.5	8.0	12.7	9.2	10.0	6.3	8.3	6.9	79	76	80	ENE 5	ENE 2	ENE 3	0.1	● a.
28	70.6	69.6	68.0	8.4	14.4	10.5	11.1	5.9	6.9	6.5	71	56	69	SSE 1	E 2	NE 2	—	—
29	67.5	68.1	71.0	7.6	11.7	3.7	7.7	6.1	5.7	3.9	79	55	65	NNE 7	ENE 4	ENE 5	—	—
30	73.7	73.7	73.4	3.1	10.6	7.3	7.0	3.5	3.9	4.5	61	41	59	ENE 6	ENE 7	NE 4	—	—
Средн. Мартъ.	65.4	65.3	65.4	4.6	10.8	6.6	7.3	5.2	5.6	5.9	82	59	80	—	—	Сумма. Total.	18.9	—

Май.

1887.

Mai.

Число Date.	Барометрическое давление Pression (700 mm. +).			Температура воздуха. Température de l'air.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.			Относительная влажность. Humidité relative.			Направление и сила ветра. Direction et force du vent.			Осад- ки. Préci- pitations.	Примѣчанія. Rémarques.
	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.	Средняя Moyenne.	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.		
1	73.6	71.7	69.5	6.2	16.3	10.4	11.0	4.4	5.9	5.3	62	42	57	ENE 4	SE 4	ENE 5	—	
2	67.1	65.0	64.3	9.2	18.2	13.3	13.6	6.7	6.8	7.9	78	44	70	NE 6	E 6	NNE 4	—	● 1, a.
3	65.2	63.9	64.0	10.6	18.3	11.0	13.3	8.1	8.3	7.5	85	54	76	NW 4	WNW 6	NW 3	0.1	● p.
4	66.4	63.0	68.5	9.5	18.6	12.2	13.3	6.3	6.8	5.8	71	43	55	NNW 4	SSE 2	NW 4	—	●
5	69.6	68.9	66.7	13.4	21.8	15.6	16.9	7.8	7.1	8.9	69	36	67	NW 2	SSW 6	SW 3	3.8	● n.
6	63.8	63.5	64.2	14.0	24.3	16.3	18.2	10.6	13.1	10.6	90	58	77	SW 2	WNW 7	NW 3	—	● a.
7	59.0	53.5	58.6	14.0	26.5	11.7	17.4	9.9	10.3	6.4	84	41	62	SSW 5	W 9	NNW 8	—	
8	64.2	65.7	65.1	7.8	15.5	10.8	11.4	4.9	4.2	5.8	61	32	60	NNW 5	WNW 4	W 3	—	
9	65.5	66.2	66.5	11.2	17.9	12.2	13.8	5.7	5.1	6.8	58	33	64	NW 5	NW 6	N 1	—	
10	67.2	66.5	66.5	11.4	20.3	15.1	15.6	6.6	7.3	7.4	65	41	58	NNE 2	ESE 4	W 4	0.1	
11	68.2	66.9	66.3	11.8	20.0	15.1	15.6	7.8	8.0	7.4	76	46	58	ESE 5	ESE 7	ESE 4	—	● n, 1, a.
12	65.1	62.3	61.1	11.4	23.7	19.9	18.3	6.8	7.9	8.2	67	36	47	ESE 5	SE 9	ESE 4	—	
13	59.0	61.0	64.1	17.1	21.7	17.9	18.9	8.7	11.5	12.2	60	60	80	0	NW 7	W 5	—	
14	68.0	69.1	70.9	14.2	23.2	18.5	18.6	9.5	9.9	8.8	79	47	55	WSW 2	SSW 4	0	—	
15	71.0	70.7	69.4	15.7	18.8	17.7	17.4	8.9	12.0	9.0	66	74	60	NNE 2	ENE 6	ENE 4	0.2	● a.
16	68.8	67.9	66.7	16.9	26.1	20.9	21.3	10.7	8.9	9.5	75	37	52	NNE 4	NE 1	ENE 1	—	
17	66.0	64.8	64.6	19.7	27.7	21.3	22.9	9.6	9.0	10.2	56	34	54	NNE 2	ENE 3	NNE 4	—	
18	65.4	65.7	66.7	20.9	27.3	21.6	23.3	11.0	9.7	9.9	60	36	52	N 4	ENE 4	NNE 5	—	
19	70.3	69.9	68.8	14.0	22.3	15.9	17.4	8.6	8.0	6.2	73	40	46	ENE 5	NE 6	E 4	—	
20	67.8	66.1	66.4	16.3	26.9	19.5	20.9	7.7	9.7	7.9	56	37	47	ENE 5	SSE 5	NE 6	—	
21	65.8	65.1	64.3	15.7	20.3	20.8	18.9	7.6	10.9	9.5	57	62	51	NNE 6	E 6	ESE 6	—	
22	64.8	64.4	65.3	19.4	27.7	20.1	22.4	11.4	8.3	7.2	67	30	41	ESE 3	SSE 7	SSE 4	—	
23	65.8	66.5	67.4	20.8	29.5	23.0	24.4	8.3	7.2	8.7	46	23	42	ENE 4	ESE 6	ESE 1	—	
24	69.4	69.2	70.3	19.4	32.4	24.3	25.4	9.0	9.2	9.1	54	26	41	ENE 3	SSE 5	NE 6	—	
25	70.1	70.7	70.5	22.2	32.6	22.2	25.7	10.2	18.4	15.4	51	51	77	NE 2	ENE 5	NE 3	—	
26	71.6	70.9	69.1	21.9	32.3	24.7	26.3	11.9	12.7	12.7	61	35	55	ENE 3	ESE 3	0	—	● p.
27	68.6	67.6	66.6	19.9	30.9	28.1	26.3	12.8	13.0	18.1	74	40	65	SSE 2	SSE 3	NE 5	—	● p.
28	66.3	65.8	64.4	21.3	31.5	23.9	25.6	11.6	9.1	10.7	62	26	49	WSW 1	SW 3	NE 2	—	
29	65.0	64.6	63.1	21.5	30.6	23.7	25.3	11.4	9.4	9.0	60	30	42	SW 2	S 3	SE 4	—	
30	62.9	61.6	59.6	21.5	30.1	25.1	25.6	10.0	8.6	9.5	53	27	40	SE 3	SSE 5	WNW 3	—	
31	59.6	58.8	59.1	19.0	23.5	17.5	20.0	13.7	10.6	9.9	84	50	67	SSW 3	SSW 6	WNW 3	0.3	● n.
Средн. Moyen.	66.5	65.7	65.8	15.7	24.4	18.4	19.5	9.0	9.3	9.1	66	41	57	—	—	Сумма. Total.	4.5	

Июнь.

1887.

Juin.

1	60.7	59.5	59.0	15.2	23.9	13.0	17.4	7.4	8.6	10.5	57	39	95	W 5	WSW 5	W 7	6.1	● p 3.
2	59.4	59.3	60.5	13.7	17.8	14.3	15.3	9.0	7.3	7.5	78	49	62	W 4	W 8	WSW 5	—	
3	60.0	61.1	63.7	13.6	14.4	11.5	13.2	8.3	8.4	8.2	72	69	81	WNW 6	NW 7	NW 3	—	
4	65.5	66.5	66.8	12.3	18.9	15.1	15.4	7.4	5.8	6.0	70	36	47	NW 7	NW 5	N 3	—	
5	65.7	64.5	63.7	16.7	21.1	15.7	17.8	8.7	7.8	7.7	61	41	58	0	SSE 2	ENE 5	—	
6	63.2	62.1	61.1	15.7	19.4	19.9	18.3	8.1	13.3	9.3	61	79	54	ESE 6	ESE 4	SE 4	—	
7	61.4	61.0	60.7	16.6	22.1	20.0	19.6	10.1	11.8	9.4	71	60	54	SSE 2	S 3	0	—	
8	61.4	61.6	62.2	20.3	26.9	16.9	21.4	11.4	11.4	13.4	64	44	94	0	SW 4	WNW 3	3.6	● a; ● p.
9	64.4	64.3	63.6	19.5	24.5	18.7	20.9	12.9	13.5	12.6	77	59	79	S 2	WSW 3	0	0.2	● 2 p.
10	63.6	62.6	61.3	22.3	28.1	22.3	24.2	13.2	13.2	11.6	66	47	58	0	S 3	SW 3	—	
11	60.0	58.7	57.7	24.0	30.5	22.3	25.6	13.3	12.6	13.0	60	39	65	0	S 4	NNE 3	—	
12	56.9	56.9	57.3	21.5	24.9	17.3	21.2	9.5	11.0	12.4	50	47	85	NNE 4	NNE 4	NW 3	3.8	● p.
13	59.1	60.6	63.4	19.5	26.2	20.1	21.9	13.3	12.6	11.8	80	50	67	NW 4	NW 5	NNW 3	—	● n.
14	66.3	65.4	64.2	17.2	26.1	20.9	21.4	10.5	9.2	8.8	72	38	48	NNE 2	S 3	NNW 4	—	
15	63.6	61.2	59.9	21.9	28.3	21.1	23.8	11.0	13.1	13.6	56	46	74	NNE 2	SSW 4	0	—	
16	56.0	55.6	57.2	18.8	18.5	15.7	17.7	13.2	14.0	11.3	82	88	85	ESE 2	NNE 1	WNW 3	39.6	● 1, a.
17	60.5	62.5	63.8	15.6	22.7	18.9	19.1	10.0	10.0	11.8	76	49	73	WNW 5	WNW 4	SSW 2	—	
18	65.6	66.2	66.5	20.7	27.6	21.5	23.3	11.4	11.8	10.3	63	43	55	NNW 3	SSW 4	0	—	
19	67.3	66.9	65.4	21.7	29.7	23.5	25.0	11.3	10.2	11.1	59	33	52	ENE 2	ESE 3	SE 2	—	
20	64.9	62.4	60.5	22.0	30.7	24.8	25.8	10.9	10.4	13.1	56	32	56	ESE 4	SE 6	SE 4	—	
21	61.0	61.8	61.3	21.0	19.1	18.5	19.5	13.5	14.1	14.1	74	86	89	W 5	SSW 4	SSW 2	—	● a.
22	61.3	62.1	63.0	18.8	24.9	20.9	21.5	12.1	10.7	11.6	75	47	64	NW 7	NNW 7	NW 3	—	
23	62.5	61.2	59.8	21.7	29.9	24.1	25.2	11.7	13.9	13.1	61	44	59	N 3	SSE 2	SSW 2	—	
24	58.3	57.5	56.8	23.1	26.0	29.5	23.2	14.6	15.6	13.1	70	63	73	SSW 3	SSW 4	W 3	3.2	● p.
25	56.8	56.4	56.2	18.1	25.5	19.4	21.0	13.0	10.9	10.4	84	46	62	WNW 3	W 7	W 4	—	
26	57.5	58.8	60.5	17.3	22.7	17.3	19.1	10.9	9.9	8.2	74	48	55	WNW 4	WNW 5	NW 1	—	
27	61.1	60.2	59.7	20.3	25.9	22.5	22.9	10.6	11.0	10.1	60	45	50	W 4	E 6	WSW 5	—	
28	62.8	64.3	65.9	15.6	20.9	16.5	17.7	10.8	9.1	7.6	82	50	55	NNW 4	NNW 3	NNW 3	0.5	● 1, a.
29	68.3	68.4	68.4	17.9	23.3	18.8	20.0	8.5	10.0	7.5	56	48	46	NNW 2	ESE 2	N 4	—	
30	67.8	65.7	62.4	20.3	25.4	20.9	22.2	9.2	8.0	9.5	52	34	52	N 2	ESE 2	0	—	
Средн. Мoyen.	62.1	61.8	61.8	18.8	24.2	19.1	20.7	10.9	11.0	10.6	67	50	65	—	—	Сумма. Total.	57.0	

Юль.

1887.

Juillet.

Число. Date.	Барометрическое давление. Pression (700 mm.+).			Температура воздуха. Température de l'air.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.			Относительная влажность. Humidité relative.			Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Осад- ки. Précipi- tations.	Примѣчанія. Rémarques.				
	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.	Средняя. Moyenne.	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.						
1	53.1	50.2	49.8	19.9	28.3	16.5	21.6	11.2	10.5	11.6	65	37	83	0	SW	5	SSW	4	—	☉ p.		
2	49.6	50.4	54.5	16.3	17.5	18.0	17.3	0.6	12.8	12.5	77	86	81	WNW	7	NNW	5	NNW	5	☉ a, p; ☉ p.		
3	56.8	56.3	57.0	17.3	23.3	18.9	19.8	10.6	12.6	12.7	72	59	79	NNW	5	NNW	7	NNW	3	☉ p.		
4	57.5	56.7	55.7	21.5	30.0	24.0	25.2	14.1	16.9	13.9	74	54	63	WNW	3	WNW	4	NW	3	—		
5	56.6	56.0	55.7	22.9	28.4	22.3	24.5	11.9	8.2	8.4	59	29	48	NNE	4	N	5	NE	5	—		
6	56.5	55.5	55.3	19.2	28.3	22.8	23.4	10.3	10.5	10.2	62	37	49	ENE	4	ENE	4	ENE	3	—		
7	56.7	55.7	55.7	21.5	30.4	23.3	25.1	11.0	11.0	11.0	58	34	52	NE	5	E	3		0	—		
8	56.3	56.1	54.1	21.9	30.9	24.7	25.8	10.6	11.0	9.4	54	33	41	NE	5	SSE	3	W	2	—		
9	53.0	52.7	52.4	25.7	30.0	23.5	26.4	11.1	12.4	11.8	46	39	55	NE	2	WSW	3	NW	4	—		
10	53.6	54.3	54.5	20.8	25.6	21.6	22.7	13.3	9.2	8.8	73	38	46	NW	5	W	5	W	2	—		
11	54.7	55.1	57.8	18.7	24.9	18.8	20.8	10.3	7.2	8.8	64	31	55	WSW	4	WNW	8		0	—		
12	54.4	53.5	51.4	19.5	23.1	20.1	20.9	9.5	9.9	12.4	56	47	71	SW	2	WNW	6		0	2.4		
13	50.1	48.2	48.4	20.9	25.7	20.9	22.5	13.0	11.9	11.9	71	49	65	WSW	3	WSW	7	NW	3	☉ n.		
14	48.7	49.2	50.7	18.8	23.5	20.3	20.9	11.8	10.8	11.1	73	50	63	NNW	6	NW	7	NW	4	☉ a.		
15	50.5	50.0	51.1	20.1	28.7	20.4	23.1	12.2	12.9	12.5	70	45	70	WNW	5	NW	4	NW	3	☉ p.		
16	51.0	50.3	50.1	20.9	26.1	23.1	23.4	13.9	13.1	14.0	76	53	67	WNW	3	NNW	2	NNW	4	13.0		
17	49.5	49.7	51.5	16.7	24.8	20.3	20.6	13.4	15.0	14.4	95	64	82	NNE	2	ENE	4	WNW	4	☉ n, 1, a; ☉ p		
18	52.7	52.8	54.0	20.8	20.3	18.1	19.7	14.0	12.4	13.0	77	70	84	N	2	NE	5	NNE	2	☉ p.		
19	54.6	55.2	56.4	18.2	24.5	19.9	20.9	13.7	12.3	13.6	88	54	79	NNE	5	ENE	7		0	—		
20	56.7	56.4	56.0	20.8	26.7	23.5	23.3	11.1	9.9	11.4	61	38	53	NE	6	NNE	7	NE	3	—		
21	56.2	55.9	55.7	24.3	31.0	26.1	27.1	12.9	13.1	14.2	57	39	57	NNW	2	ENE	5		0	—		
22	55.3	53.9	51.8	24.0	34.8	25.3	28.0	11.8	15.7	13.1	54	38	55	NW	4	WSW	4	SW	4	—		
23	51.4	50.7	51.8	22.3	27.8	20.3	23.5	14.6	13.5	10.2	73	48	57	WNW	4	WSW	8	NW	5	☉ p.		
24	53.1	51.8	52.3	16.5	25.8	20.5	20.9	10.1	11.4	12.9	72	46	72	WNW	7	W	9	NW	4	—		
25	52.3	52.2	52.9	21.1	28.5	24.3	24.6	12.5	15.5	15.4	67	54	69	WNW	6	NW	5	NNW	1	—		
26	54.4	53.9	54.0	25.4	32.3	24.1	27.3	17.4	19.4	12.9	72	54	58	NNW	2	WSW	2	NNW	1	—		
27	55.7	55.4	55.8	22.5	29.4	24.7	25.5	12.3	15.8	14.2	61	52	61	NNE	5	NNE	5	NNW	3	—		
28	56.7	55.5	55.3	22.9	29.1	24.8	25.6	15.4	15.8	14.8	74	53	64	NNW	6	NNW	6	NNW	4	—		
29	55.3	54.1	53.9	22.0	30.2	22.2	24.8	14.7	18.5	11.2	75	58	56	NNW	4	NNW	2	NNW	3	—		
30	53.3	52.7	53.0	19.1	25.8	22.8	22.6	12.7	16.8	15.3	77	68	79	NNW	4	NNE	5	NNW	6	—		
31	53.1	52.2	54.0	21.2	28.4	23.7	24.4	16.5	11.7	13.6	88	41	63	NNW	5	ENE	3	NE	4	—		
Средн. Moyen.	53.9	53.3	53.6	20.8	27.2	21.9	23.3	12.5	12.8	12.8	69	48	63	—	—	—	—	—	—	—	Сумма, Total.	33.6

Августъ.

1887.

Aout.

1	54.7	51.1	54.3	22.8	29.9	26.2	26.3	12.9	11.0	13.7	63	35	55	NNW 3	NE 4	NE 1	—	
2	54.9	54.4	54.5	24.8	32.1	26.6	27.8	10.7	10.6	11.0	47	30	43	N 3	ENE 3	NE 4	—	
3	55.0	54.1	53.6	21.9	27.5	23.2	24.3	12.8	13.3	12.2	66	49	58	NE 5	W 4	NNE 6	—	☉ p, p a.
4	53.7	51.9	53.2	21.9	31.8	21.3	24.8	14.9	12.4	15.1	79	35	80	NE 4	NE 3	ENE 2	—	☉ n, ☉ p.
5	53.8	54.0	54.9	21.3	29.9	24.1	26.1	14.9	12.7	9.6	79	40	43	NE 4	NE 6	NE 4	—	
6	56.1	55.7	55.5	25.7	30.5	24.6	26.3	11.9	10.6	10.9	55	33	48	NE 3	NE 3	0	—	
7	55.7	54.9	53.2	23.5	33.2	26.0	27.6	12.5	10.5	10.3	58	28	42	0	S 2	0	—	
8	52.5	52.7	51.5	21.3	20.5	18.3	20.0	12.6	15.8	14.5	67	88	93	NW 5	WSW 2	0	6.3	☉ p, ☉ p.
9	51.8	52.3	50.3	14.5	22.1	19.9	18.8	8.3	8.4	10.3	68	43	59	NW 8	WNW 9	SW 4	—	☉ n.
10	49.0	44.1	50.2	18.5	26.1	20.7	21.8	13.0	12.6	14.2	82	50	78	WSW 8	W 12	NNW 3	0.8	☉ p.
11	53.4	53.3	51.1	20.2	30.7	26.1	25.7	14.8	14.1	13.5	84	43	54	NW 2	SSE 3	SSE 5	—	p a.
12	50.2	50.9	54.2	21.2	29.1	20.9	23.7	11.7	12.1	11.0	63	40	60	0	NW 4	NNW 3	—	
13	55.9	55.9	57.4	19.9	27.3	19.2	22.1	11.8	10.0	8.9	69	37	54	0	W 2	NNW 3	—	p a.
14	59.5	59.5	59.5	17.3	25.9	20.2	21.1	10.2	9.4	9.4	69	39	54	NW 3	NW 5	NW 2	—	
15	59.6	58.5	56.8	19.8	29.7	23.6	24.4	11.8	9.9	9.6	69	32	44	NNW 1	SW 3	SSE 2	—	
16	56.7	56.0	55.0	21.5	30.7	23.9	25.4	12.0	9.0	11.9	63	27	54	SW 2	S 4	SE 3	0.1	☉ p.
17	56.3	56.8	56.8	19.9	30.4	22.3	24.2	13.0	15.9	14.2	77	50	71	0	SSE 2	E 3	—	☉ p, ☉ p.
18	56.3	55.2	55.0	20.6	31.3	23.9	25.3	14.2	14.3	14.5	79	42	66	ENE 2	SW 2	0	0.2	p a, ☉ p.
19	54.7	53.3	53.5	19.1	32.1	25.1	25.4	13.9	12.7	12.1	85	36	52	0	WSW 2	SSE 3	—	p a.
20	54.4	53.8	53.2	21.5	32.7	25.9	26.7	12.6	11.1	12.6	66	30	51	SSW 2	SSW 6	S 2	—	
21	55.0	55.7	55.6	21.5	31.1	22.7	25.1	8.7	9.4	7.6	46	28	37	NW 3	W 1	NW 3	—	☉ p.
22	56.6	57.4	57.8	20.0	28.1	20.8	23.0	7.7	7.0	6.3	44	25	34	NW 4	WNW 5	N 3	—	
23	59.0	58.2	57.3	19.0	28.5	22.8	23.4	10.9	8.8	9.2	67	30	45	0	ENE 3	NW 4	—	
24	57.7	56.3	56.0	17.9	31.7	24.4	24.7	9.3	9.5	8.3	61	27	36	ENE 4	E 3	ENE 4	—	
25	57.4	56.4	56.6	19.3	33.3	26.0	26.2	8.8	8.7	8.8	53	23	36	ENE 4	SE 6	ESE 5	—	
26	56.1	54.6	55.5	20.5	31.2	24.3	25.3	7.8	12.0	11.0	44	36	49	ESE 4	S 4	NNE 5	5.5	☉ p.
27	55.7	55.8	54.9	20.3	28.2	21.6	23.4	14.9	14.8	12.1	84	52	63	NNW 3	SW 2	NW 3	—	☉ n.
28	55.2	55.0	57.0	19.9	28.7	21.0	23.2	13.1	13.6	10.0	76	47	56	SE 2	SW 2	NW 3	—	☉ p.
29	58.8	59.2	61.1	14.9	22.5	16.7	18.0	9.9	7.8	6.2	78	39	44	NNW 3	NNW 5	N 4	—	p a.
30	63.9	64.6	65.1	11.0	18.9	16.3	15.4	6.4	6.1	7.2	65	38	53	N 4	NNE 7	NE 2	—	
31	66.9	66.6	65.0	13.9	24.5	18.4	18.9	8.7	8.2	8.4	73	36	54	NE 4	ESE 2	ESE 3	—	
Средн. Мойен.	56.0	55.5	55.7	19.8	28.7	22.5	23.7	11.5	11.0	10.8	67	38	54	—	—	—	Сумма. Total.	12.9

Сентябрь.

1887.

Septembre.

Число. Date.	Барометрическое давление. Pression (700 mm. +).			Температура воздуха. Température de l'air.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.			Относительная влажность. Humidité relative.			Направление и сила ветра. Direction et force du vent.			Осад- ки. Préci- pitations.	Примѣчанія Rémарques.
	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.	Средняя. Moyenne.	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.		
1	64.9	61.9	62.9	15.6	22.1	21.1	19.6	9.1	8.2	9.0	68	42	49	ENE 4	SE 5	0	—	● a, 2, p. ● n; ☐ ☐ ● ² p.
2	60.7	60.3	59.8	16.7	17.3	18.1	17.4	7.9	13.9	13.7	56	95	89	E 4	S 4	W 3	8.6	
3	59.1	59.0	59.4	17.7	26.6	20.5	21.6	13.5	15.9	14.6	90	58	82	NE 3	0	NNE 4	9.0	
4	60.7	60.7	60.0	17.7	25.0	20.9	21.2	12.4	11.3	9.5	82	51	52	N 3	NE 4	N 5	—	◁ p.
5	60.2	59.1	58.5	18.2	28.9	23.2	23.4	10.5	11.0	10.3	67	38	49	NNE 4	ENE 4	NE 5	—	
6	59.1	59.0	59.4	18.1	31.7	23.0	24.3	9.3	8.6	9.4	60	25	45	NE 2	S 3	0	—	
7	61.8	61.5	61.9	18.5	32.6	25.4	25.5	10.0	9.4	10.7	63	26	45	0	S 1	0	—	◁ p.
8	64.7	64.3	64.1	20.3	33.7	25.6	26.5	10.6	10.1	9.3	60	26	39	0	SE 3	ESE 3	—	
9	64.5	63.1	61.9	19.7	33.8	25.0	26.2	9.2	9.5	8.7	54	25	38	NE 3	E 2	0	—	
10	61.7	60.2	58.5	17.5	31.9	24.0	24.5	10.8	8.8	9.5	72	26	43	0	SE 2	SSE 3	—	◁ p.
11	57.6	55.7	54.1	17.8	31.9	24.4	24.7	9.4	8.6	9.9	62	25	44	ENE 2	S 2	SSE 3	—	
12	55.4	54.4	54.3	19.2	30.7	23.5	24.5	12.2	7.6	9.0	74	23	42	SSE 2	S 7	S 2	—	
13	56.5	57.4	57.7	17.9	32.1	24.6	24.9	9.8	7.4	12.1	64	20	53	E 2	SE 5	SSE 6	—	◁ p.
14	59.8	60.2	59.5	20.5	31.9	26.4	26.3	10.5	11.1	10.1	58	31	40	NE 4	E 3	NE 3	—	
15	60.4	60.4	59.0	18.5	31.3	23.1	24.3	8.2	8.1	10.1	52	24	48	ENE 4	ESE 3	NE 6	—	
16	60.3	61.3	63.4	15.2	18.7	14.4	16.1	6.5	6.1	5.0	51	38	41	NE 7	NE 9	ENE 6	—	◁ p.
17	66.1	67.1	69.1	6.3	18.5	12.7	12.5	4.7	5.9	5.5	66	37	50	NE 8	E 6	ENE 5	—	
18	71.1	70.7	70.0	7.9	20.3	13.8	14.0	4.9	5.7	8.1	61	32	69	NE 5	SSE 5	E 3	—	
19	68.6	66.0	69.2	7.8	21.8	16.7	15.4	5.4	4.9	6.0	68	25	42	ENE 3	SSE 5	SE 3	—	◁ p.
20	59.4	56.2	54.3	13.4	22.9	20.7	19.0	9.7	11.6	11.9	86	56	66	SSE 2	S 5	SSE 5	2.0	
21	55.3	54.8	54.9	15.8	25.2	19.9	20.3	12.4	12.7	9.7	92	54	56	SSE 3	SSE 6	SE 7	2.8	
22	56.0	56.6	55.9	15.0	23.1	19.1	19.1	12.0	13.8	8.7	94	66	53	S 3	0	ESE 6	—	● n, 1; ☐ a.
23	54.7	52.5	54.5	11.9	28.1	19.4	19.8	8.4	7.3	9.6	81	26	57	ESE 4	SSE 11	S 7	1.7	
24	57.5	58.7	58.9	14.9	14.6	13.9	14.5	11.1	9.8	10.2	88	80	87	WSW 2	0	ENE 4	2.0	
25	57.9	56.6	56.8	14.0	19.5	15.6	16.4	9.6	11.1	11.1	81	67	84	NNE 2	NE 5	NNE 2	—	● n.
26	57.4	57.3	58.0	14.2	21.5	16.5	17.4	11.4	11.2	11.2	95	59	80	0	NNE 2	0	—	
27	60.4	60.9	61.1	12.9	20.7	14.2	15.9	9.4	8.7	8.0	86	48	66	WNW 3	NW 1	N 1	—	
28	60.8	60.4	59.2	10.0	20.7	14.5	15.1	7.8	8.5	8.9	86	47	73	0	S 1	0	—	◁ p.
29	56.9	55.0	54.9	12.8	19.4	16.7	16.3	9.1	10.2	12.1	83	61	85	SE 2	SSE 5	SSW 3	—	
30	54.1	54.9	58.1	13.6	14.3	11.4	13.1	10.7	8.9	7.8	93	74	78	WNW 5	NW 6	NW 5	—	
Средн. Moyen.	60.1	59.5	59.6	15.3	25.0	19.6	20.0	9.6	9.5	9.7	73	44	58	—	—	Сумма. Total.	26.1	

Октябрь.

1887.

Octobre.

1	59.2	57.7	54.0	9.3	18.7	17.4	15.1	7.8	8.9	11.6	89	56	79	NW 2	SSW 5	SSW 4	—	□ a.
2	49.8	50.1	52.9	15.9	22.3	13.1	17.1	12.3	9.7	7.2	91	49	64	W 8	W 9	WNW 2	—	□ a.
3	53.6	52.7	52.8	10.5	16.5	11.2	12.7	8.1	7.1	6.4	87	51	65	WNW 4	WSW 4	NW 2	—	
4	50.1	48.6	51.9	9.4	12.4	15.1	12.3	7.8	7.5	9.2	88	70	72	0	WSW 8	W 5	—	
5	52.2	51.3	51.2	3.1	11.5	7.2	7.3	4.4	5.6	6.9	76	55	91	W 5	0	E 2	19.0	● n, p, 3.
6	51.3	54.5	58.2	5.6	7.2	5.4	6.1	6.5	6.3	6.0	96	83	89	NE 6	NNE 7	NE 5	—	● n, 1, a.
7	60.0	61.2	61.4	2.5	10.9	5.5	6.3	4.8	6.2	5.5	87	63	82	NNW 3	NNW 3	NW 2	—	
8	61.3	60.8	61.1	3.2	11.9	7.1	7.4	5.3	6.6	6.0	92	64	80	SSW 2	SSW 4	0	—	V □ a.
9	61.7	61.6	60.0	7.1	16.8	12.0	12.0	7.1	8.7	7.6	94	62	73	SSW 3	SSW 4	S3W 3	—	
10	55.5	51.6	65.8	10.2	12.7	8.8	10.6	8.3	10.4	7.2	90	96	86	S 4	SSW 6	N 9	4.1	● a.
11	62.4	64.2	65.1	0.9	8.2	3.0	4.0	4.3	4.0	4.8	87	50	85	N 5	NE 4	ENE 4	—	□ a.
12	64.3	62.0	60.6	1.0	9.3	10.1	6.8	4.4	6.4	7.8	89	74	95	SSE 4	SSE 6	SSE 6	13.3	● 2, p, 3.
13	60.5	61.8	61.3	11.1	17.0	13.7	13.9	9.9	11.9	11.3	100	83	97	SSW 2	SE 1	SE 2	0.7	● n; V, ≡ a.
14	57.8	56.6	56.2	14.4	20.3	18.3	17.7	12.1	13.2	13.8	99	74	88	ESE 5	SW 5	SW 4	—	
15	60.9	62.1	61.4	11.0	13.3	14.7	13.0	8.9	10.3	12.5	91	91	100	ESE 5	NE 5	0	—	
16	60.0	58.5	59.6	12.8	21.3	14.7	16.3	11.0	12.6	11.9	100	67	96	SE 3	SSW 4	S 2	—	
17	61.2	61.5	61.6	13.4	17.3	12.7	14.5	11.4	12.9	9.8	100	88	90	NNE 4	NE 4	NNE 5	—	□ V a; ≡.
18	59.8	56.8	53.2	11.2	16.0	14.9	14.0	9.4	11.8	11.6	95	87	92	ENE 4	S 7	SW 5	—	
19	53.7	55.6	56.9	11.8	13.4	10.0	11.7	8.7	8.7	6.7	85	76	73	WNW 9	W 4	W 2	—	
20	59.1	58.2	60.7	2.7	10.2	7.3	6.7	5.1	5.5	6.5	91	59	86	WSW 4	WNW 6	WNW 2	0.3	● 1, a.
21	62.3	61.4	60.2	6.0	10.4	9.4	8.6	6.3	5.8	5.5	90	62	62	N 4	SSW 5	SSW 2	—	
22	58.1	57.7	59.5	6.1	8.7	6.7	7.1	6.2	7.3	7.0	88	88	96	SW 3	E 3	E 2	4.8	V, ≡ a; ● p, 2, p, 3.
23	61.2	62.5	64.3	2.6	8.2	1.5	4.1	5.2	5.5	4.6	94	67	91	WNW 4	W 6	W 2	—	
24	66.9	68.0	68.7	1.3	5.9	1.0	2.7	4.7	4.4	4.0	92	63	79	NNW 4	NE 4	NE 1	—	
25	68.3	65.4	63.9	0.3	4.0	0.4	1.6	4.2	4.6	4.7	89	75	100	SSE 4	SE 7	ESE 5	7.5	● * a, p, 2, p, 3.
26	63.3	64.6	66.3	1.0	4.0	1.7	2.2	4.9	5.7	4.8	100	93	93	NE 3	NNW 3	NW 2	0.2	V, ≡ a; ● 3.
27	64.7	62.6	64.3	1.7	4.2	1.5	2.5	4.9	5.8	4.5	94	93	89	SW 4	WNW 4	NNW 9	3.5	● n, a, p, 2, p; ● * p.
28	67.8	66.7	66.8	1.7	5.0	3.5	2.3	3.6	4.8	4.8	88	74	82	NW 3	WNW 6	WNW 3	—	□ V a.
29	67.8	66.9	67.3	— 0.2	8.1	1.6	3.2	4.1	5.0	4.6	90	62	89	NW 3	W 4	NNW 2	—	□ V, ≡ a.
30	66.4	64.4	61.7	— 0.3	8.3	7.4	5.1	4.2	5.5	5.6	94	67	73	0	ESE 4	SE 5	2.9	□ V, ≡ a; ● 2, p.
31	61.2	61.3	62.2	— 7.4	9.8	9.8	9.0	7.7	8.9	9.0	100	99	100	S 3	S 4	0	0.8	● n, 1, a, p, 2, p.
Средн. Морен.	60.1	59.6	60.0	6.2	11.7	8.6	8.8	6.9	7.7	7.4	92	72	85	—	—	Сумма. Total.	57.1	

Ноябрь.

1887.

Novembre.

Число. Date	Барометрическое давленіе. Pression (700 mm. +).			Температура воздуха. Température de l'air.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.			Относительная влажность. Humidité relative.			Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Осад- ки. Préci- pitations.	Примѣчанія. Remarques.
	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.	Средняя. Moyenne.	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.	7h.	1h.	9h.		
1	63.3	64.8	66.2	9.6	11.3	9.5	10.1	8.9	8.7	8.6	100	88	98	NNW 3	WNW 4	NNW 4	—	≡ a; ● p.
2	67.5	67.9	69.1	8.2	10.1	8.6	9.0	8.1	8.4	7.7	100	91	88	ENE 4	ENE 3	ENE 2	—	≡ a.
3	69.3	69.3	69.3	7.3	10.2	8.0	8.5	7.5	7.6	6.8	99	82	85	NE 4	NE 3	NE 3	—	≡ a.
4	70.2	70.6	71.1	6.2	7.4	6.4	6.7	6.8	6.0	6.4	96	79	90	NE 3	SE 3	SE 2	—	
5	72.2	72.4	72.8	3.9	8.0	5.3	5.7	5.8	6.4	5.4	95	81	82	SE 2	ESE 4	E 6	0.3	≡ a; ● a.
6	72.6	71.8	72.2	0.6	6.1	1.1	2.6	3.9	4.8	4.1	82	69	83	E 6	SSE 8	SSE 4	—	
7	70.4	68.9	68.3	— 0.9	6.2	1.3	2.2	4.0	4.9	4.4	92	69	87	SSE 6	SSE 7	ESE 4	—	
8	65.2	62.9	59.9	— 0.3	7.8	5.8	4.4	4.4	5.8	5.3	97	73	91	E 4	ESE 4	ESE 2	2.0	≡, □ a; ● p, 3.
9	56.6	56.3	59.1	6.1	8.9	4.3	6.4	7.0	7.2	5.1	100	86	82	SW 4	NNW 4	NW 6	—	● n; ≡ a.
10	61.1	60.1	58.4	— 0.5	2.5	2.9	1.6	3.3	4.1	4.1	75	74	73	NW 5	WNW 8	WNW 7	—	n.
11	57.2	56.5	54.8	2.5	6.2	5.8	4.8	5.1	6.7	6.9	93	94	100	SSW 4	SSW 3	0	10.3	● a, 2, p, 3.
12	49.9	49.5	52.3	5.7	10.6	5.4	7.2	6.6	8.8	6.2	97	93	92	S 7	WSW 5	WSW 3	—	
13	51.6	49.9	47.0	3.1	5.2	8.9	5.7	5.6	6.5	8.5	98	98	100	WSW 3	W 4	SSW 7	16.4	≡ a; ● a, 2, p, 3.
14	47.5	51.4	58.8	3.5	1.5	— 3.8	0.4	5.6	4.3	3.3	95	83	95	WNW 6	NNW 9	NNW 6	—	● n.
15	64.6	65.6	65.4	— 6.3	— 0.2	— 2.7	— 3.1	2.7	3.3	3.3	95	72	89	NNE 3	S 3	S 3	—	□ ≡ a.
16	62.7	59.7	55.1	— 2.7	1.6	0.6	— 0.2	3.2	4.4	4.7	85	85	98	SW 3	SSE 3	SSW 9	6.4	□ a.
17	47.6	47.5	50.6	3.7	2.2	— 4.5	0.5	6.0	5.0	2.3	100	93	72	SSW 7	W 10	W 12	2.0	● n; ● ⁰ 1, a, 2, p.
18	58.5	61.4	64.3	— 2.1	— 0.2	— 1.5	— 1.3	3.6	3.6	3.4	92	79	82	WNW 9	WNW 9	WNW 4	—	
19	65.0	66.4	68.1	— 2.3	1.4	0.7	— 0.1	2.6	3.2	4.2	67	62	87	W 6	WNW 7	W 2	—	
20	68.4	67.6	64.9	— 4.9	2.5	1.1	— 0.4	3.0	3.8	4.4	95	69	89	SSW 3	E 3	SSE 4	1.7	≡, □ a; ● p, 3.
21	62.5	62.2	63.2	0.3	2.1	0.1	0.8	4.4	4.7	4.3	94	87	92	ENE 5	NNE 4	0	—	● n.
22	62.8	62.2	61.5	— 1.4	— 0.7	— 2.1	— 1.4	4.1	4.4	3.9	100	100	100	NE 3	0	0	—	≡ □ a; ≡ p.
23	60.5	59.8	56.6	— 0.5	2.3	4.5	2.1	4.4	5.4	6.3	100	100	100	ESE 2	S 3	S 4	1.4	≡ a, ≡ p.
24	55.2	56.9	59.1	5.0	4.7	2.5	4.1	6.1	5.1	4.1	94	79	84	W 10	W 8	NNW 6	—	● n.
25	61.2	63.5	65.5	0.2	— 3.4	— 5.4	— 2.9	4.0	3.3	2.8	87	93	93	NW 3	NNW 4	N 3	—	
26	65.7	64.7	63.1	— 6.1	— 4.3	— 3.5	— 4.6	2.8	3.1	3.1	98	93	89	N 2	WSW 3	SE 4	—	
27	60.1	59.0	58.9	— 3.3	— 1.7	— 0.9	— 2.0	3.2	3.6	3.9	89	90	90	ESE 5	ESE 4	ESE 4	—	
28	60.0	60.7	61.4	— 0.1	2.3	1.4	1.2	4.4	5.1	4.8	96	94	94	SW 3	SW 4	SW 2	—	
29	61.5	60.7	62.5	0.3	4.7	2.0	2.3	4.7	5.6	5.1	100	87	96	WSW 3	SSW 3	NNW 3	—	≡ a.
30	66.5	68.1	68.4	0.3	0.7	— 0.6	0.1	4.2	4.1	4.4	90	85	100	NNE 3	NNE 2	SSE 2	0.8	≡ a; * ⁴ p, 3.
Средн. Можн.	61.9	61.9	62.3	1.1	3.9	2.0	2.3	4.9	5.3	5.0	93	84	90	—	—	Сумма. Total.	41.3	

Декабрь.

1887.

Décembre.

1	66.8	66.0	65.3	0.0	3.7	2.3	2.0	4.6	6.0	5.3	100	100	98	S 4	SW 4	SSW 4	—	* n; ● p, 3.
2	62.8	60.1	55.3	2.7	4.6	4.1	3.8	5.6	6.1	5.4	100	97	88	SW 3	SW 3	SW 7	—	≡ a.
3	54.5	55.2	54.3	1.0	3.2	2.7	2.3	4.1	3.8	5.1	80	66	91	NNW 9	NNW 11	SW 9	1.4	● ⁰ p, 3.
4	52.2	52.0	56.5	5.0	5.6	3.7	4.8	5.8	5.5	5.7	89	82	95	W 10	W 9	WNW 7	—	● ⁰ n.
5	59.3	60.3	60.0	3.5	4.3	4.0	3.9	5.4	5.6	6.1	92	90	100	W 4	SW 6	0	—	
6	60.7	61.0	61.6	6.0	7.2	5.0	6.1	6.5	6.5	6.4	93	86	98	WNW 4	SSW 3	0	—	
7	61.4	61.4	61.8	2.0	6.0	1.9	3.3	5.3	6.5	5.2	100	93	98	0	SSW 2	0	0.2	
8	62.6	63.7	66.6	1.7	4.4	0.4	2.2	5.2	5.9	4.6	100	95	98	SE 1	E 2	E 6	—	● ⁰ n, ≡ a; ● ⁰ p.
9	68.5	68.3	68.7	— 1.5	— 0.5	0.0	— 0.7	3.6	3.7	4.5	88	83	98	E 4	ENE 4	SSE 3	—	* ⁰ n, * ⁰ 3.
10	68.0	62.6	60.0	0.7	3.6	3.9	2.7	4.8	5.5	5.9	100	93	97	ESE 2	SSE 7	SSE 6	0.2	* ⁰ n; ≡ a; ● ⁰ 3.
11	56.8	55.7	57.5	5.5	7.0	5.2	5.9	6.8	6.8	6.1	100	91	92	SSW 4	SSW 4	SSW 2	—	● ⁰ n.
12	58.7	56.5	53.7	4.1	5.2	5.7	5.0	5.7	6.5	6.7	93	98	99	NE 4	ESE 4	SE 6	1.8	● ⁰ a, 2, p, 3.
13	50.6	51.1	56.4	3.9	9.1	1.5	4.8	6.1	7.0	3.7	100	81	72	S 4	WSW 5	WSW 10	—	● ⁰ n, ≡ a.
14	62.0	63.9	65.0	— 2.1	— 0.2	— 2.3	— 1.5	3.5	3.5	3.5	90	78	89	W 2	W 3	SW 3	—	
15	64.8	66.7	69.7	— 3.3	— 0.9	— 1.8	— 2.0	2.9	3.2	3.4	82	74	84	W 6	WNW 7	0	—	□ a.
16	70.6	71.1	72.0	— 2.7	— 0.1	— 2.3	— 1.7	3.5	3.8	3.6	94	83	94	NW 2	0	0	—	□ a.
17	72.1	70.8	68.9	— 4.9	— 1.0	— 0.9	— 2.3	3.0	3.6	3.6	95	84	82	SSE 3	S 6	S 5	—	□ a.
18	66.5	64.6	63.6	— 1.6	— 0.4	0.1	— 0.6	3.9	4.4	4.5	96	98	98	S 4	SE 3	0	4.4	* a, p, 3.
19	62.0	61.1	60.5	— 0.4	0.8	0.6	0.3	4.5	4.5	4.6	100	92	96	0	SE 3	S 2	2.2	* ⁰ n, 1, a, 2, p, 3.
20	59.1	58.4	57.7	0.0	0.2	0.4	0.2	4.5	4.2	4.5	98	90	94	SSE 2	SE 3	0	1.1	* n, 1; ● a.
21	56.5	55.4	56.8	1.7	3.9	1.9	2.5	5.2	6.1	5.1	100	100	96	S 4	SSW 7	SSW 3	5.6	● n; ≡ a; ● p, 3.
22	54.0	52.1	54.9	3.5	5.1	0.7	3.1	5.8	6.2	3.4	98	94	70	S 3	SW 7	W 13	1.5	● n, ● a, p; / p.
23	59.2	62.1	63.3	— 0.7	— 0.8	— 1.7	— 1.1	3.4	3.3	3.6	79	75	88	W 10	NNW 8	W 1	0.8	
24	57.3	55.2	55.5	0.1	2.5	3.7	2.1	4.3	5.2	5.7	94	94	95	S 6	SSW 6	S 4	5.6	* n; ● 1, a, p, 3.
25	55.0	54.7	54.5	4.7	5.9	5.6	5.4	6.4	6.7	6.7	100	97	99	S 5	SSW 4	NNW 2	—	● n; ≡ a.
26	51.8	51.4	53.1	4.5	4.6	2.9	4.0	6.1	6.1	5.5	97	97	98	ESE 4	SE 2	SW 3	0.1	
27	55.7	56.1	59.1	2.6	3.3	— 2.4	1.2	5.5	5.1	2.9	100	88	77	SW 2	SW 6	WNW 9	—	● ⁰ n; ≡ a.
28	63.4	63.9	62.8	— 5.7	— 2.2	— 4.7	— 4.2	2.5	2.4	2.7	85	63	86	NW 7	NW 5	NW 2	—	
29	57.6	51.9	46.5	— 4.0	— 0.2	— 0.3	— 1.5	2.7	2.8	4.4	80	63	98	SE 4	SE 6	S 4	2.2	* p.
30	43.0	45.6	49.8	— 0.3	— 1.2	— 2.7	— 1.4	4.1	3.6	3.6	90	86	96	SW 5	WSW 4	WNW 3	—	* n.
31	52.6	51.0	50.0	— 2.6	— 2.1	— 0.7	— 1.8	3.4	3.7	4.3	92	94	98	WSW 4	ESE 4	NE 6	8.8	* ● a, 1, p.
Средн. Можн.	59.6	59.0	59.4	0.8	2.6	1.2	1.5	4.7	5.0	4.7	94	87	92	—	—	Сумма. Total.	35.9	

VI.

ГРАФИКИ РАСХОДОВЪ ВОДЫ

на р. ВОЛГѢ у ДУБОВКИ

въ 1884—1887 гг.

VI.

STATION HYDROMÉTRIQUE

D O U B O V K A.

1884—1887.

PLANCHES.

УСЛОВНЫЯ ОБОЗНАЧЕНІЯ.

LÉGENDE.

—————	линіи равныхъ скоростей; les courbes d'égale vitesse.
.....	геометрическое мѣсто среднихъ скоростей по вертикалямъ; lieu des vitesses moyennes pour chaque verticale.
- - - - -	положеніе скорости теченія, соотвѣтствующей средней скорости теченія всего живого сѣченія; la courbe de vitesse correspondente à la vitesse moyenne de la section.
H.	высота воды относительно уровня Балтійскаго моря; hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique.
Q.	расходы воды; les débits.
F.	площадь живого сѣченія; aire de la section transversale du lit.
V.	средняя скорость; vitesse moyenne.
V _{max}	наибольшая скорость на поверхности; maximum de la vitesse à la surface.
J.	средній уклонъ; pente moyenne.
L.	ширина рѣки; largeur du fleuve.
R.	подводный радіусъ; rayon moyen.
a.	измѣненіе уровня воды въ промежутокъ времени между послѣдовательными опредѣленіями расходовъ; variation du niveau.
b.	количество осадковъ, выпавшихъ въ промежуткѣ времени между послѣдовательными опредѣленіями расходовъ; pluies.

Q=519.9

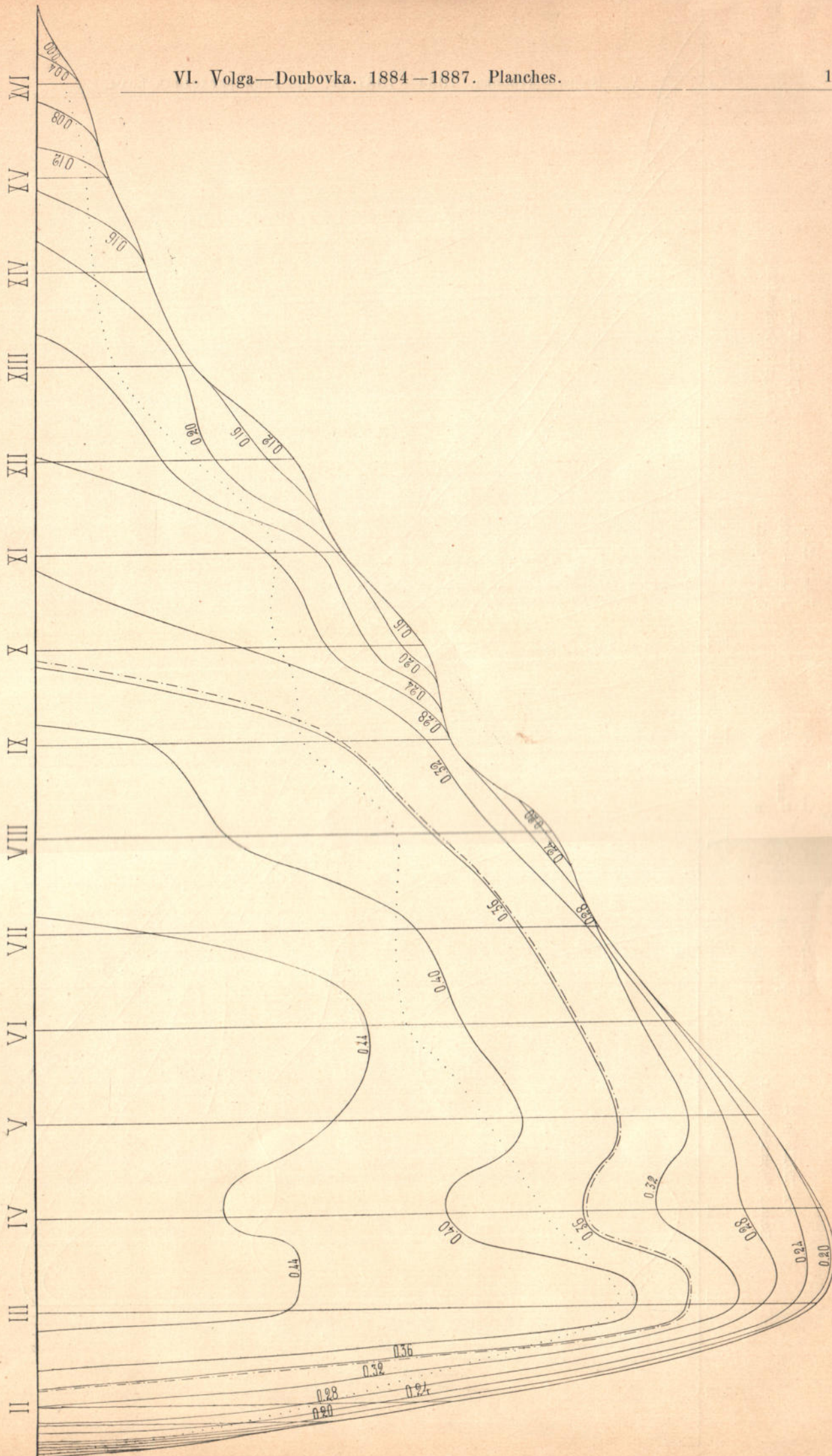
РАСХОДЪ № 1.
Волга, 11 Октября 1884 г.

$H = -7.48$
 $V = 0.358$

$L = 462.0$
 $V_{\text{max}} = 0.466$
 $R = 3.14$

$F = 1452.4$
 $J = 0.000032$

LE DÉBIT № 1.
Le Volga, 23 Octobre 1884.



$Q=495.2$

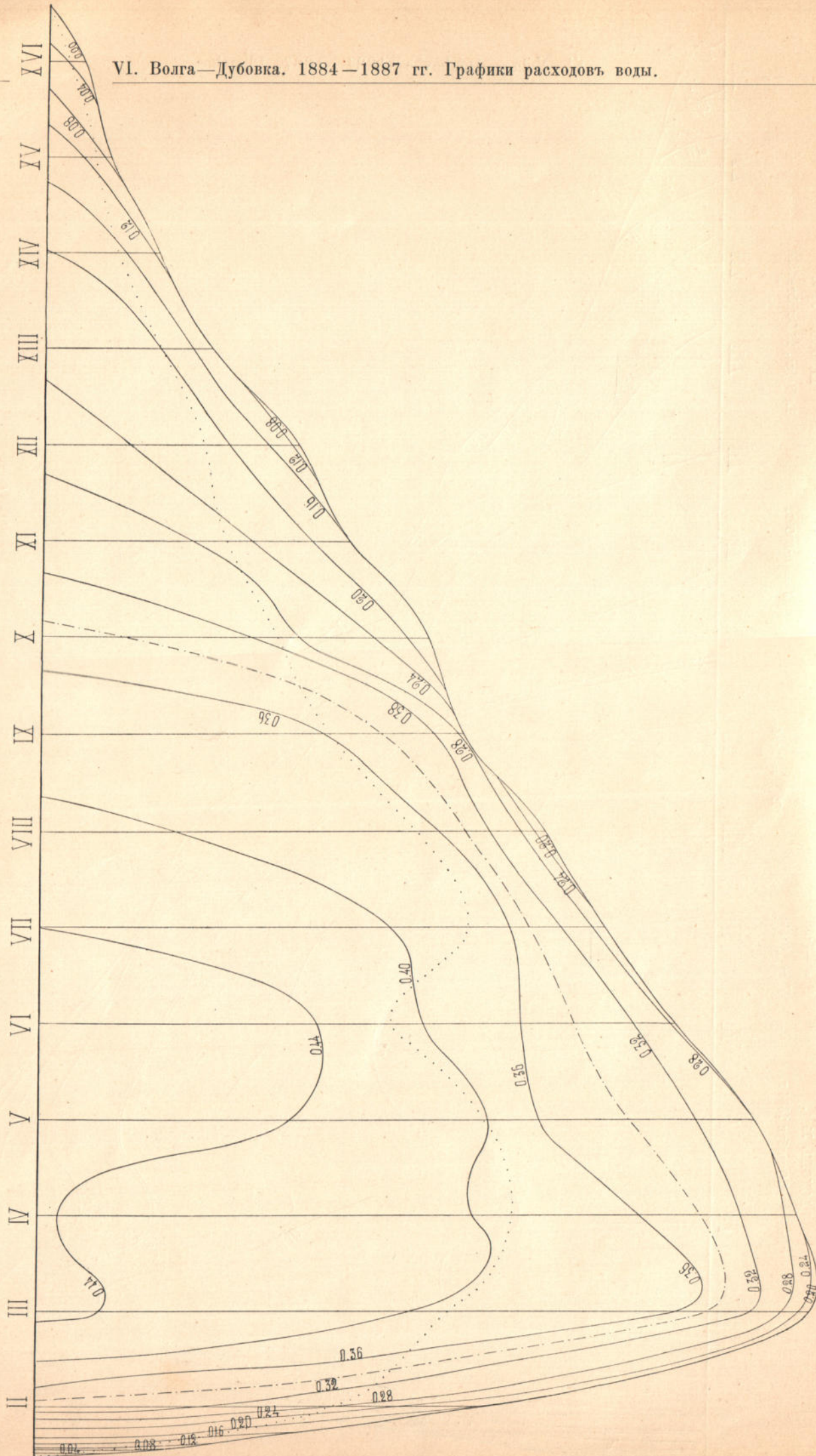
$H = -7.53$
 $V = 0.341$
 $R = 3.14$

РАСХОДЪ № 2.
 Волга, 18 Октября 1884 г.

$F = 1424.1$
 $J = 0.000031$
 $b = 0.00033$

LE DÉBIT № 2.
 Le Volga, 30 Octobre 1884.

VI. Волга—Дубовка. 1884—1887 гг. Графики расходовъ воды.



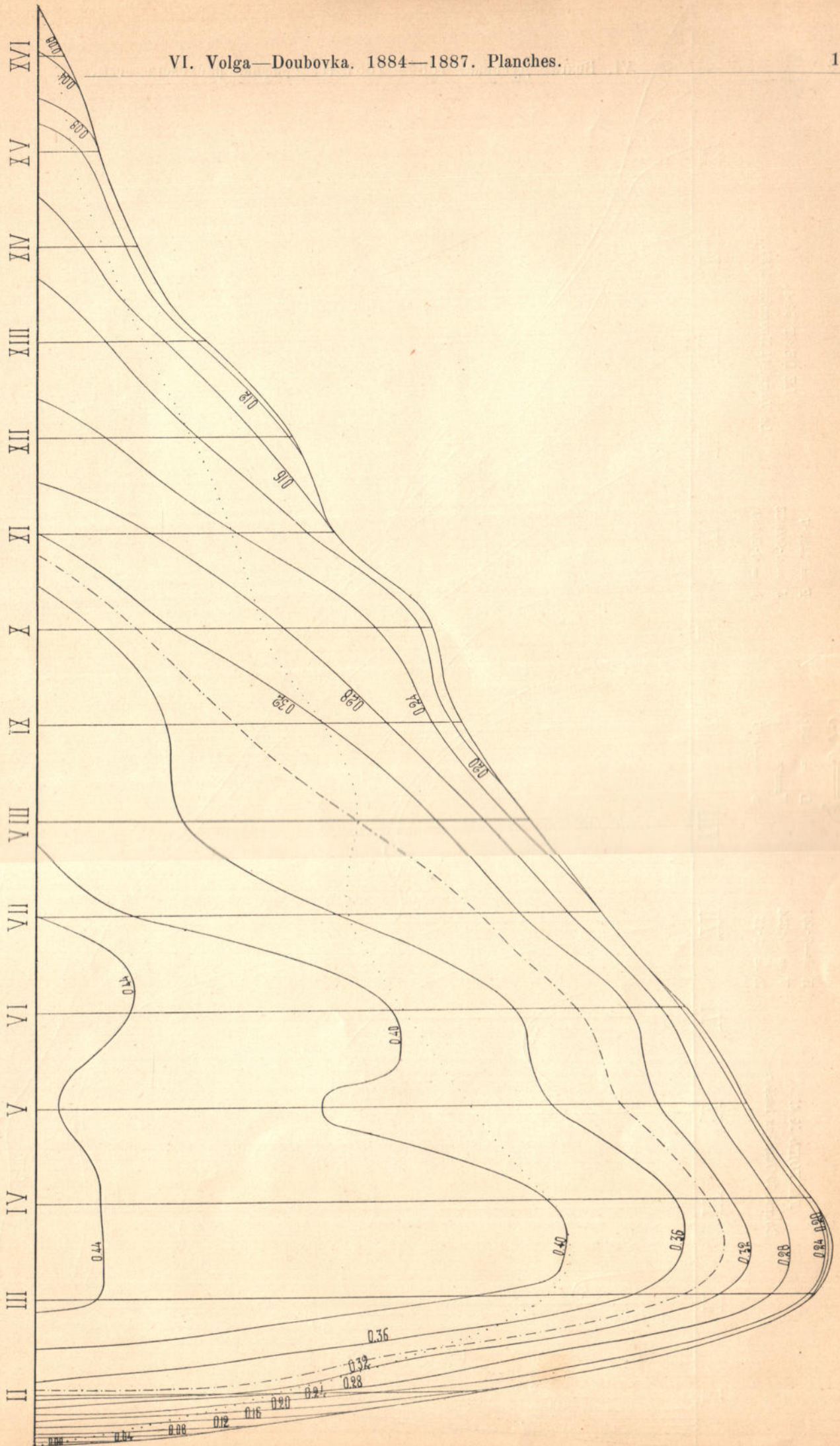
$Q=477.8$

$H = -7.57$
 $V = 0.336$
 $R = 3.15$

РАСХОДЪ № 3.
 Волга, 23 Октября 1884 г.

$F = 1420.8$
 $J = 0.000029$
 $b = 0.00000$

LE DÉBIT № 3.
 Le Volga, 4 Novembre 1884.



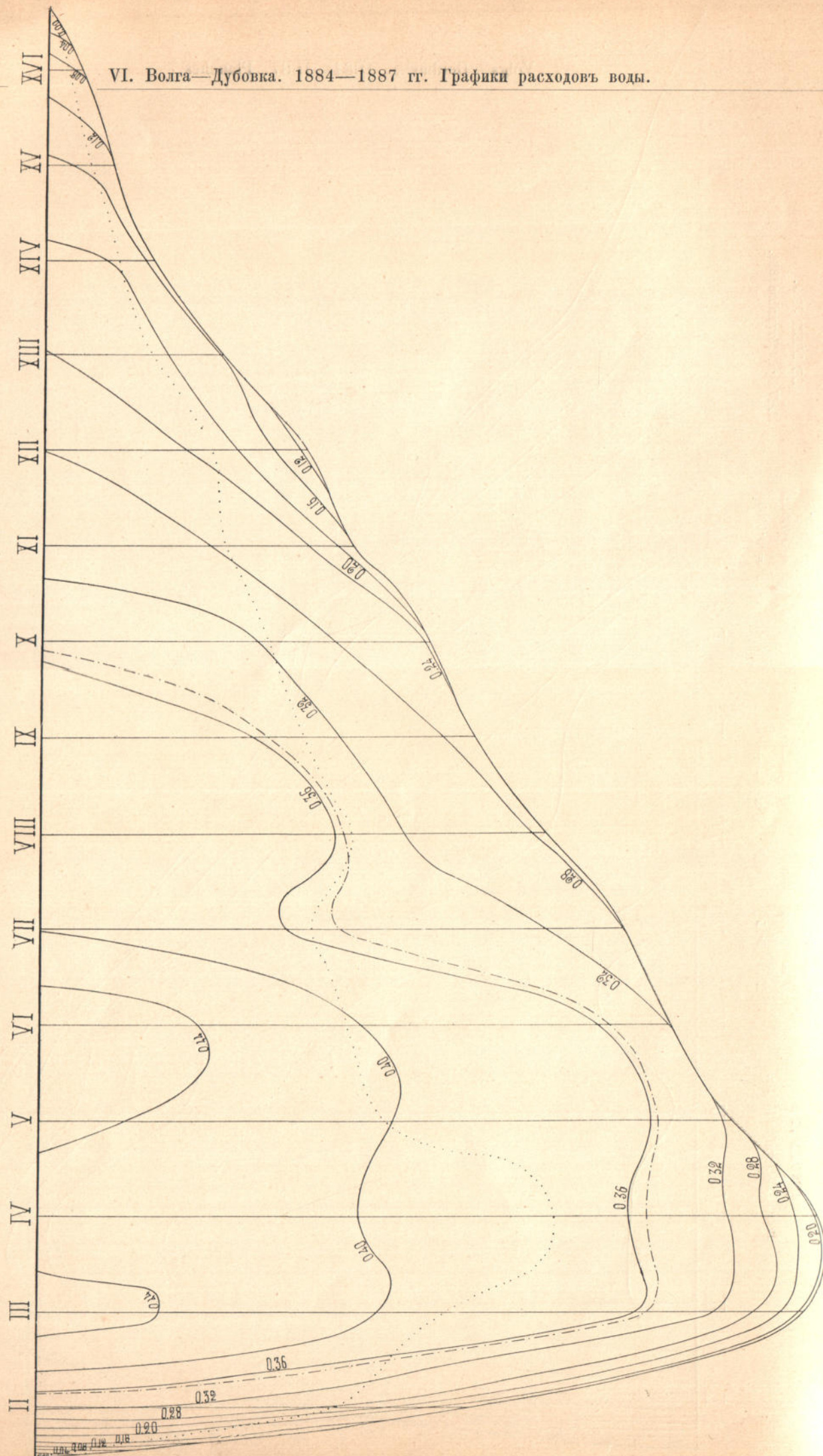
$Q=505.1$

$H = -7.50$
 $V = 0.354$
 $R = 3.13$

$F = 1426.7$
 $J = 0.000033$
 $b = 0.00183$

РАСХОДЪ № 4.
 Волга, 30 Октября 1884 г.

LE DEBIT № 4.
 Le Volga, 11 Novembre 1884.

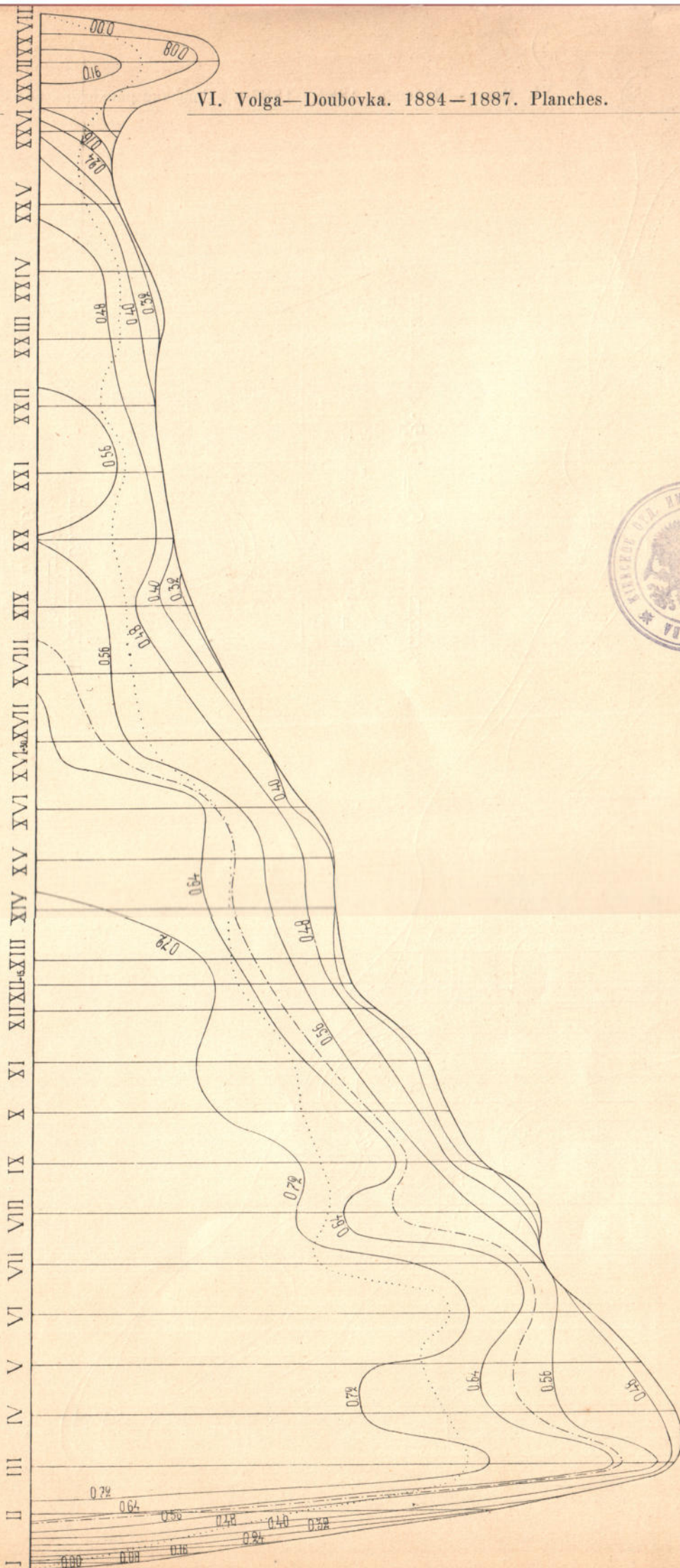


$Q=2426.0$

РАСХОДЪ № 5.
Волга, 13, 14 и 15 Мая 1885 г.

$L = 925.0$
 $V_{max} = 0.795$
 $R = 4.28$

$F = 3961.6$
 $J = 0.000082$
LE DÉBIT № 5.
Le Volga, 25, 26 et 27 Mai 1885.



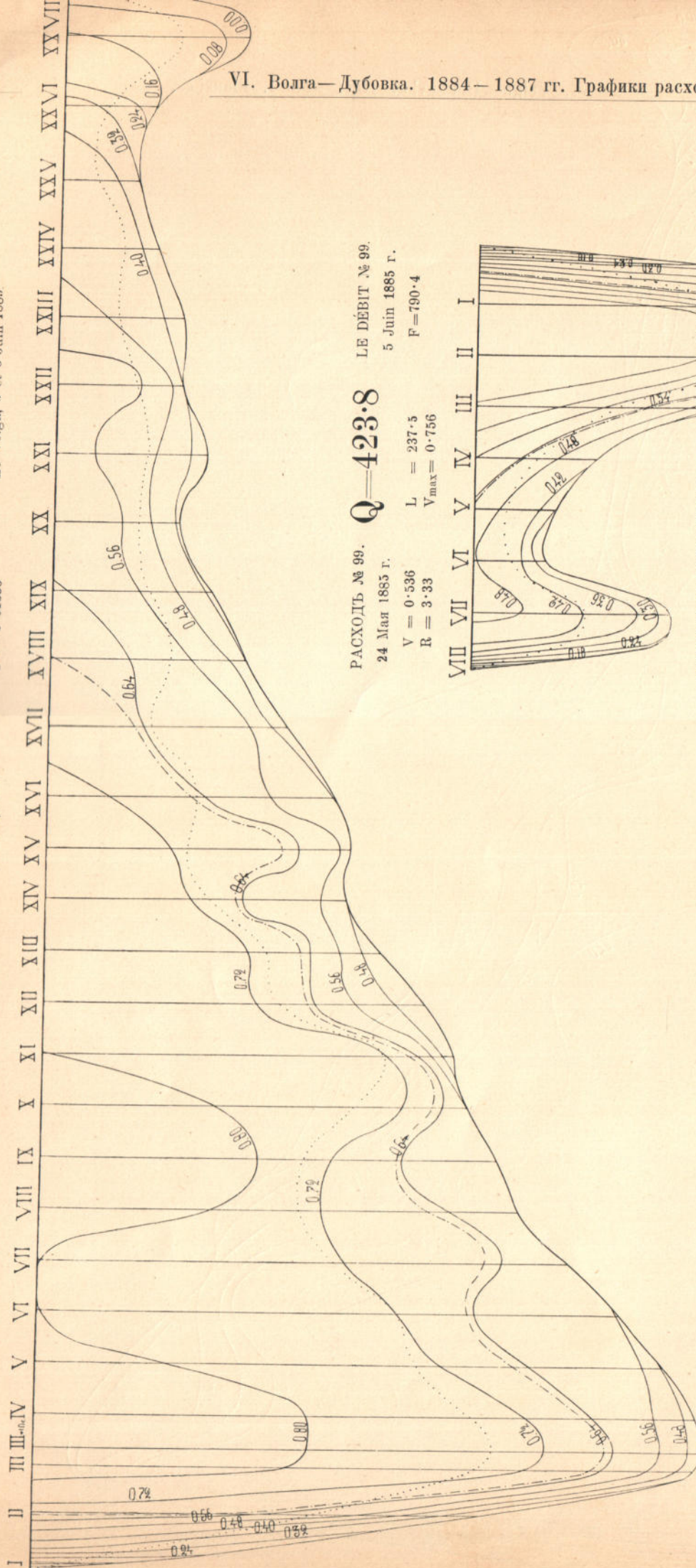
$Q = 2593.4$

$H = -4.11$
 $V = 0.648$
 $R = 4.31$

РАСХОДЪ № 6.
 Волга, 22 и 24 Мая 1885 г.

$F = 4000.8$
 $J = 0.000082$
 $b = 0.01036$

LE DÉBIT № 6.
 Le Volga, 3 et 5 Juin 1885.



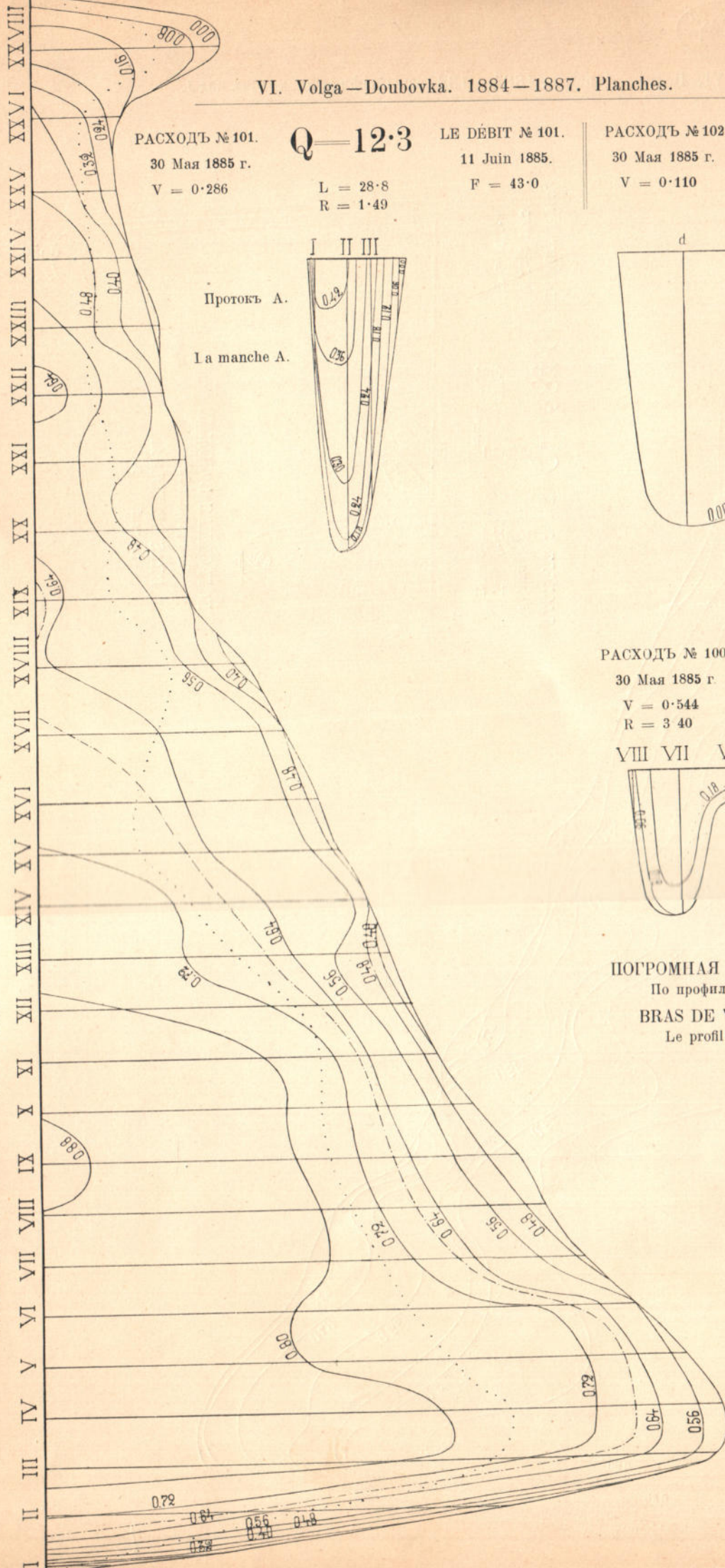
LE DEBIT № 7.
Le Volga, 9 et 10 Juin 1885.

F = 4100·0
J = 0·000078
b = 0·00169

L = 932·0
V_{max} = 0·886
a = +0·07

H = — 4·04
V = 0·668
R = 4·41

РАСХОДЪ № 7.
Волга, 28 и 29 Мая 1885 г.



РАСХОДЪ № 101.
30 Мая 1885 г.
V = 0·286

Q = 12·3
L = 28·8
R = 1·49

LE DÉBIT № 101.
11 Juin 1885.
F = 43·0

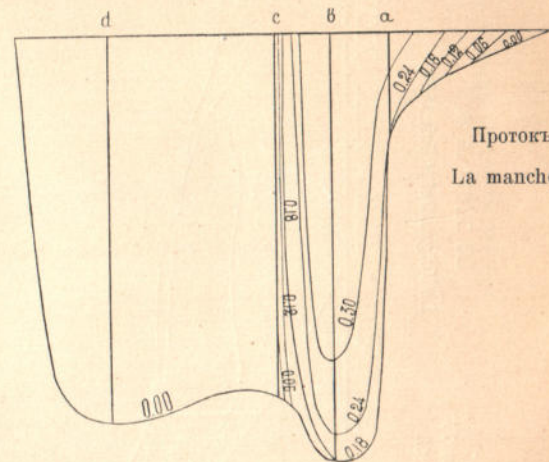


Протокъ А.
1 a manche A.

РАСХОДЪ № 102.
30 Мая 1885 г.
V = 0·110

Q = 16·7
L = 113·2
R = 1·34

LE DÉBIT № 102.
11 Juin 1885.
F = 152·2

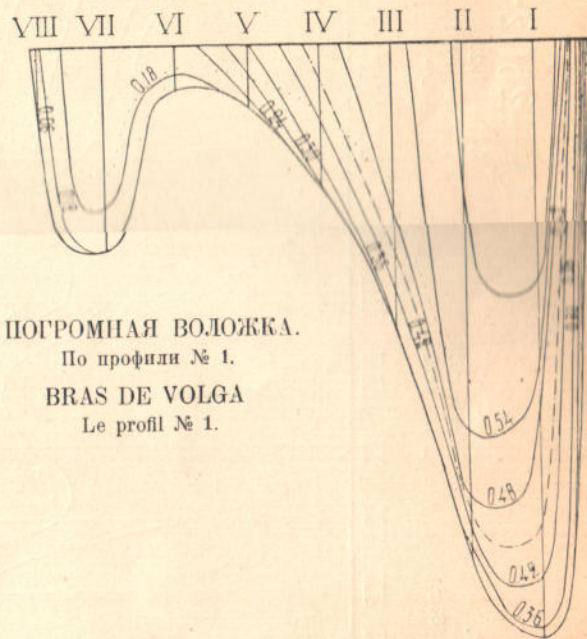


Протокъ В.
La manche B.

РАСХОДЪ № 100.
30 Мая 1885 г.

Q = 442·8
L = 239·2
V_{max} = 0·746

LE DEBIT № 100.
11 Juin 1885.
F = 814·4



ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.
По профили № 1.
BRAS DE VOLGA
Le profil № 1.

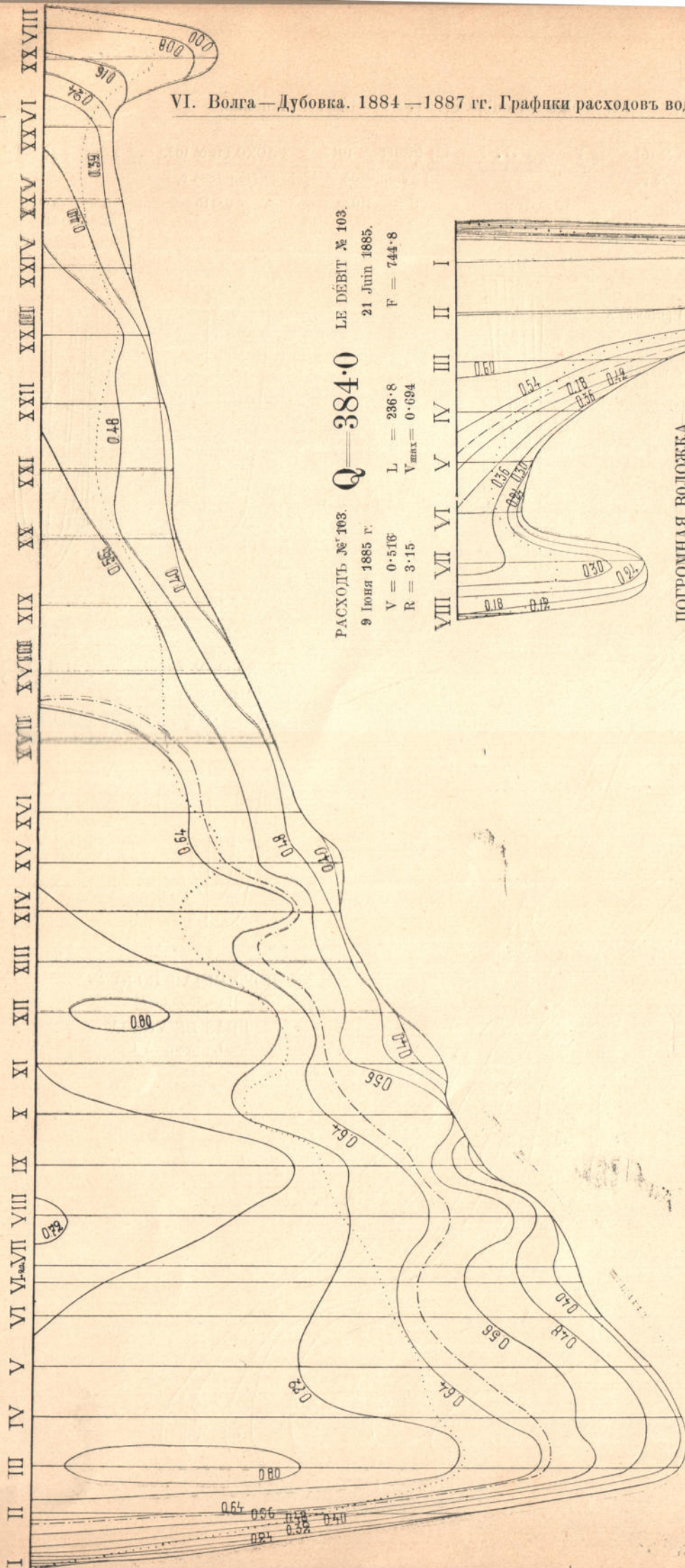
Q=2502.2

Н = -4.16
V = 0.623
R = 4.33

РАСХОДЪ № 8.
Волга, 7 и 8 Июня 1885 г.

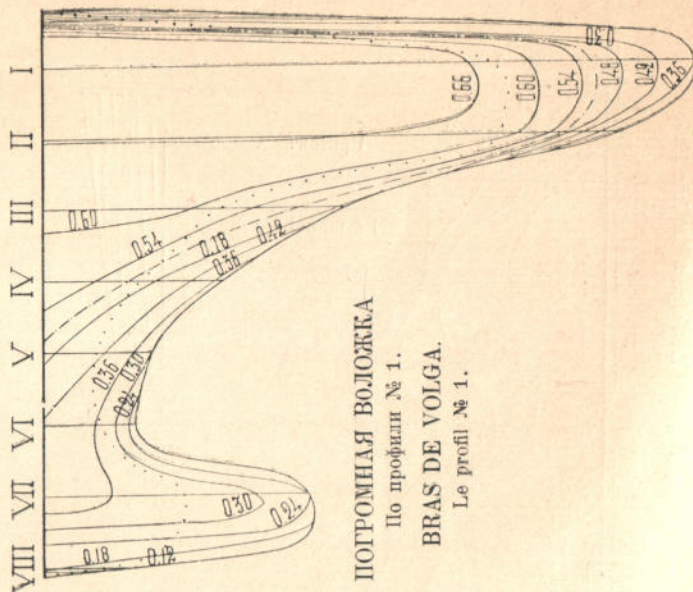
F = 4015.2
J = 0.000077
b = 0.01153

LE DÉBIT № 8.
Le Volga, 19 et 20 Juin 1885.



РАСХОДЪ № 103. **Q=384.0** LE DÉBIT № 103.

9 Июня 1885 г. 21 Juin 1885.
V = 0.516 L = 236.8 F = 744.8
R = 3.15 V_{max} = 0.694



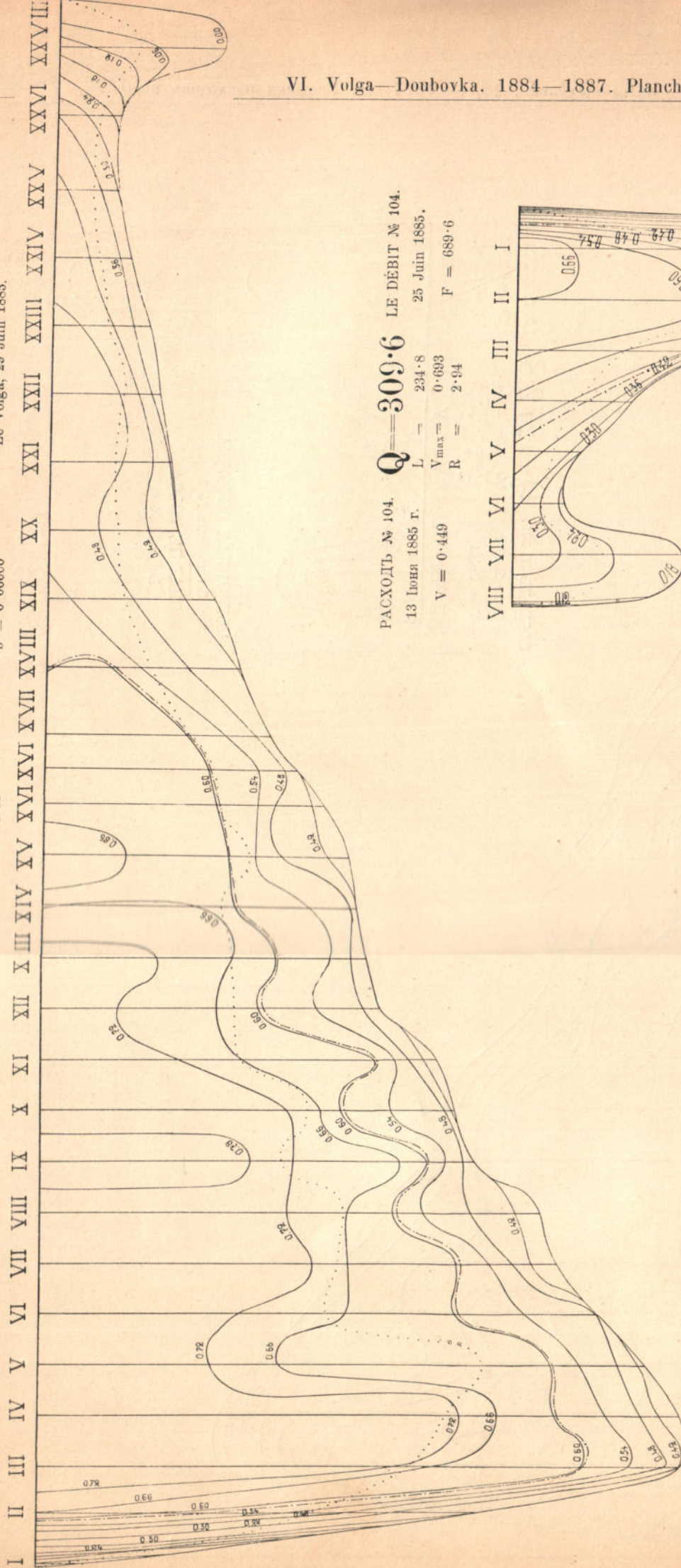
ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА
По профилю № 1.
BRAS DE VOLGA.
Le profil № 1.

$Q=2286.9$

РАСХОДЪ № 9.
Волга, 12 июня 1885 г.
H = 4.38
V = 0.598
R = 4.14

F = 3821.6
J = 0.000075
b = 0.00000

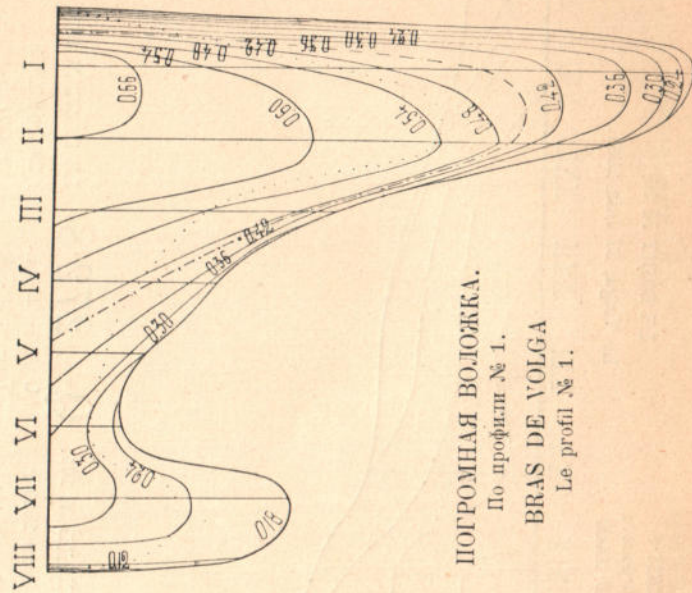
LE DÉBIT № 9.
Le Volga, 29 Juin 1885.



РАСХОДЪ № 104.
13 июня 1885 г.
V = 0.449
R = 2.94

$Q=309.6$

LE DÉBIT № 104.
25 Juin 1885.
F = 689.6



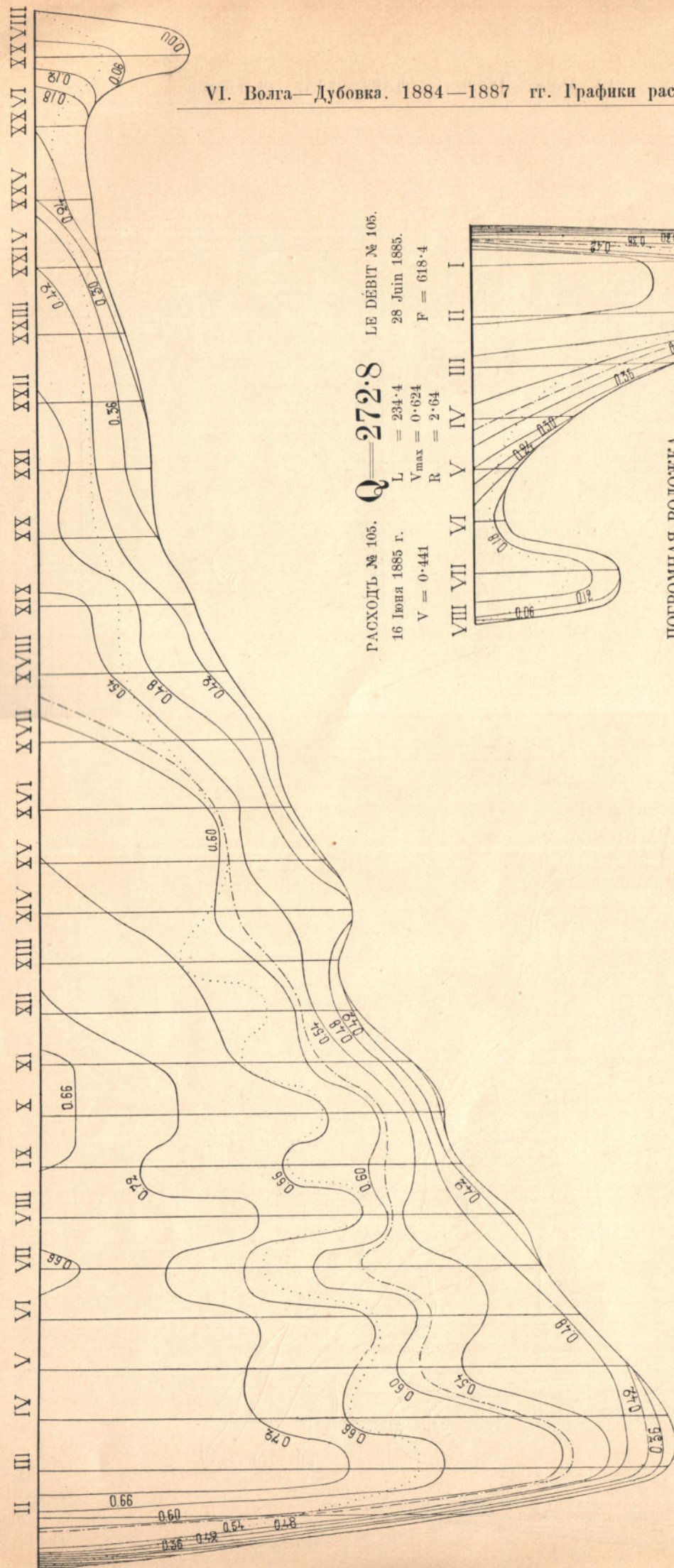
ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.
По профилю № 1.
BRAS DE VOLGA
Le profil № 1.

$Q=2111.4$

РАСХОДЪ № 10.
Волга, 15 Юня 1885 г.
 $H = -4.63$
 $V = 0.581$
 $R = 3.95$

$F = 3636.8$
 $J = 0.000074$
 $b = 0.00000$

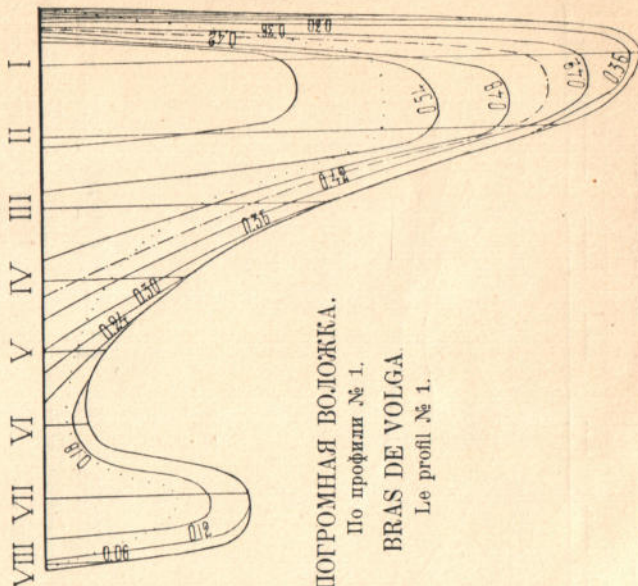
LE DÉBIT № 10.
Le Volga, 27 Juin 1885.



$Q=272.8$

РАСХОДЪ № 105.
16 Юня 1885 г.
 $V = 0.441$

LE DÉBIT № 105.
28 Juin 1885.
 $F = 618.4$



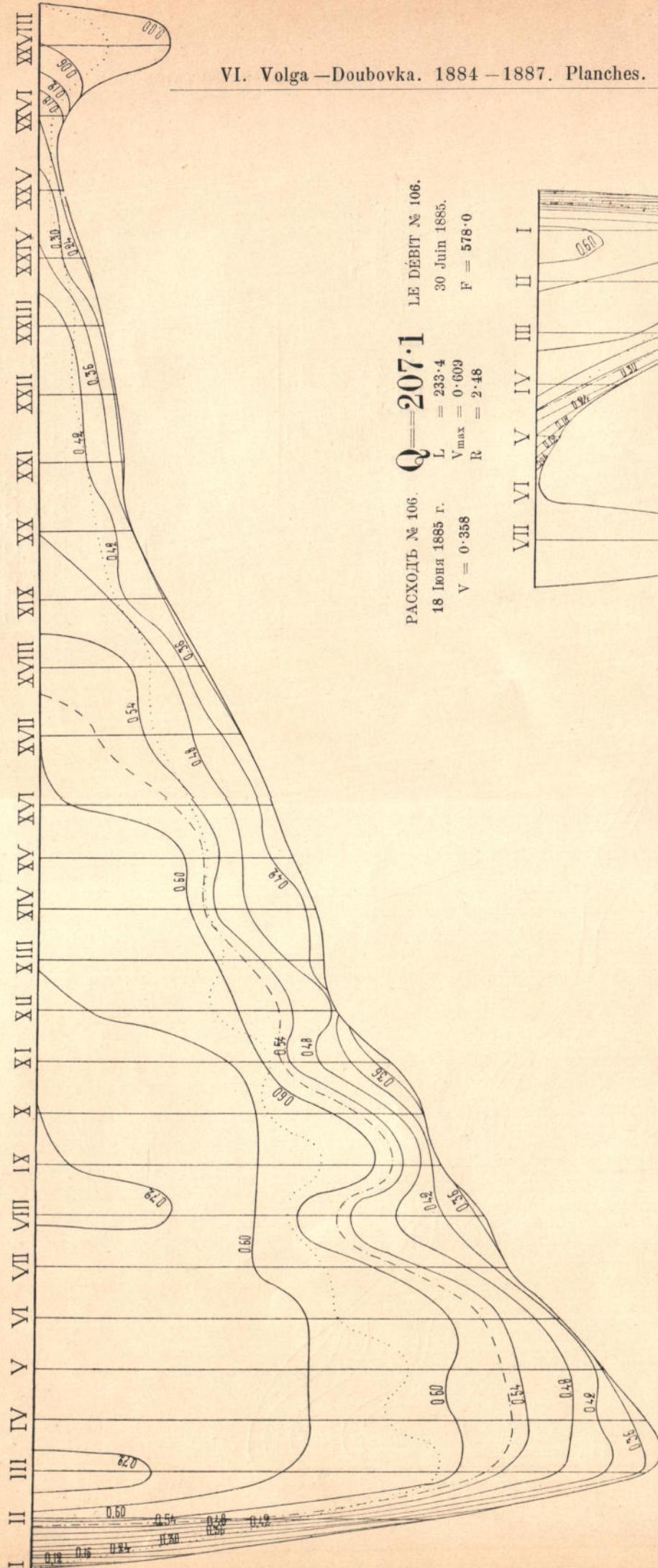
ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.
По профили № 1.
BRAS DE VOLGA
Le profil № 1.

Q=1869.1

РАСХОДЪ № 11.
Волга, 17 Юня 1885 г.
H = - 4.87
V = 0.564
R = 3.61

F = 3314.4
J = 0.000069
b = 0.00000

LE DÉBIT № 11.
Le Volga, 29 Juin 1885.



$Q = 1675.8$

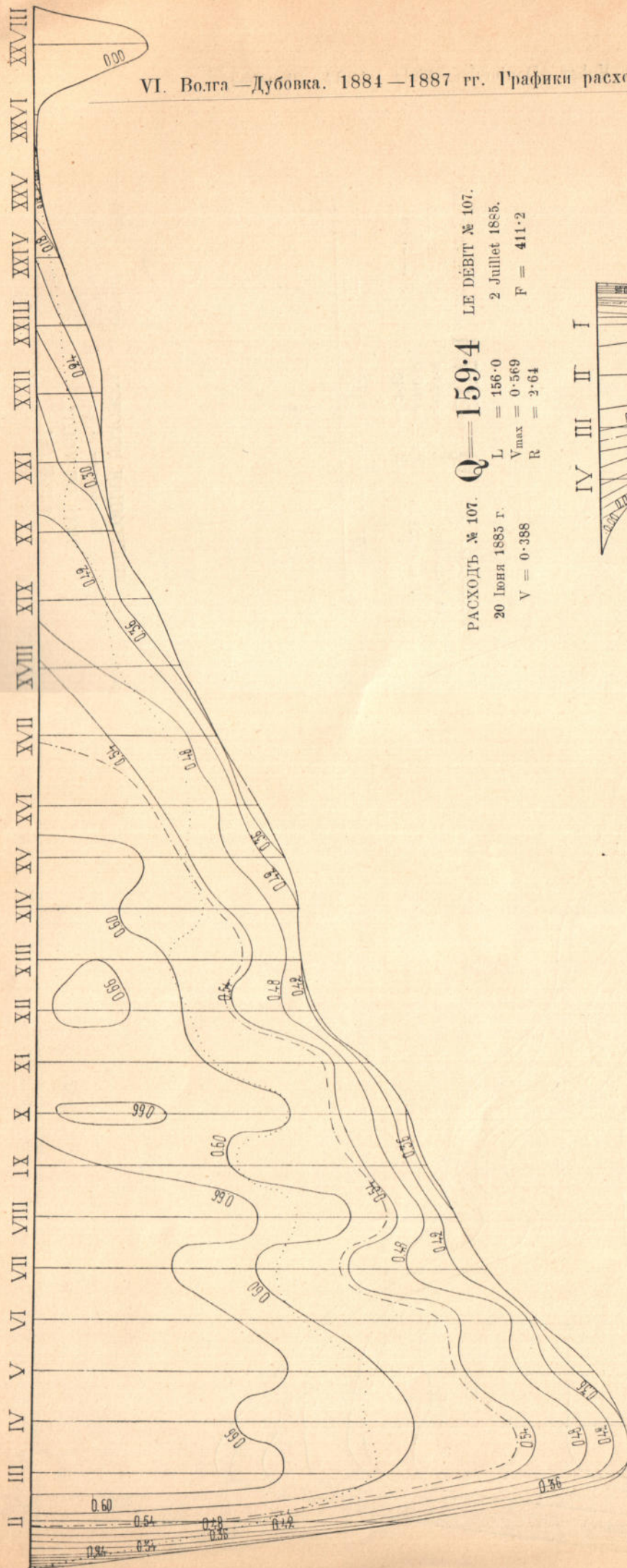
РАСХОДЪ № 12.
Волга, 19 Июня 1885 г.

$H = -5.17$
 $V = 0.548$
 $R = 3.34$

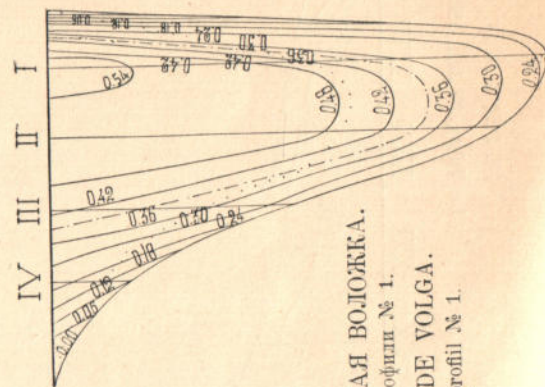
$F = 3056.8$
 $J = 0.000068$
 $b = 0.000000$

LE DÉBIT № 12.

Le Volga, 1 Juillet 1885.



РАСХОДЪ № 107. $Q = 159.4$ LE DÉBIT № 107.
20 Июня 1885 г. $L = 156.0$ 2 Juillet 1885.
 $V = 0.388$ $V_{max} = 0.569$ $F = 411.2$
 $R = 2.64$



ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.

По профилю № 1.

BRAS DE VOLGA.

Le profil № 1.

РАСХОДЪ № 13.

Волга, 21 Июня 1885 г.

$H = -5.59$
 $V = 0.532$
 $R = 3.56$

$F = 2741.6$
 $J = 0.000064$
 $b = 0.0.000$

LE DÉBIT № 13.

Le Volga, 21 Juillet 1885.

РАСХОДЪ № 108.
 22 Июня 1885 г.
 $V = 0.338$

$Q = 124.5$
 $L = 127.0$
 $V_{max} = 4.498$
 $R = 2.90$

LE DÉBIT № 108.
 4 Juillet 1885.
 $F = 368.0$

ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.

По профилю № 1.

BRAS DE VOLGA.

Le profil № 1.

$Q = 1269.9$

$H = -5.90$
 $V = 0.523$
 $R = 3.35$

РАСХОДЪ № 14.

Волга, 23 Июня 1885 г.

$F = 2427.2$
 $J = 0.000056$
 $b = 0.000000$

LE DÉBIT № 14.

Le Volga, 5 Juillet 1885.

$Q = 99.9$

РАСХОДЪ № 109.

24 Июня 1885 г.

$V = 0.334$

LE DÉBIT № 109.

6 Juillet 1885.

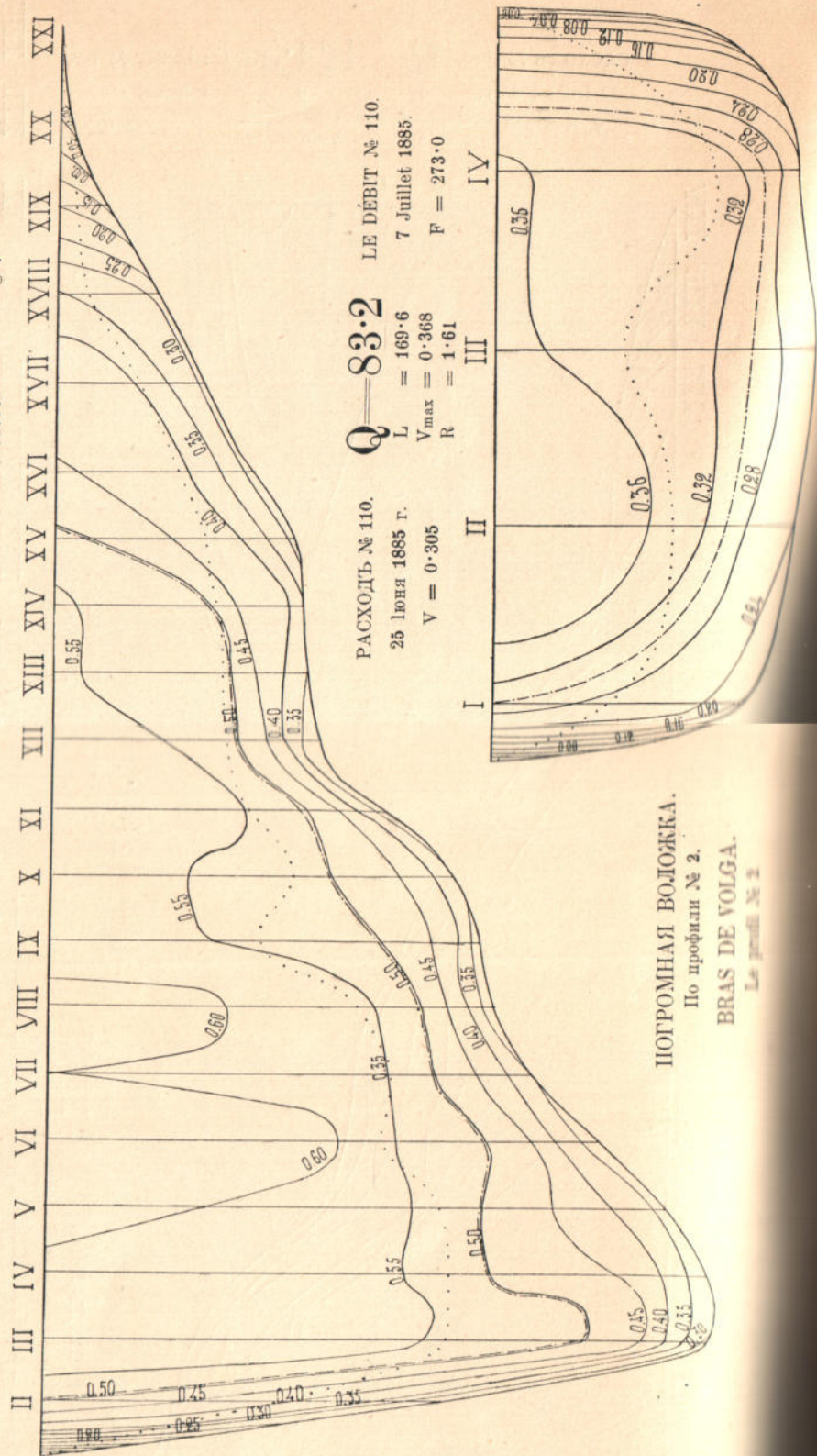
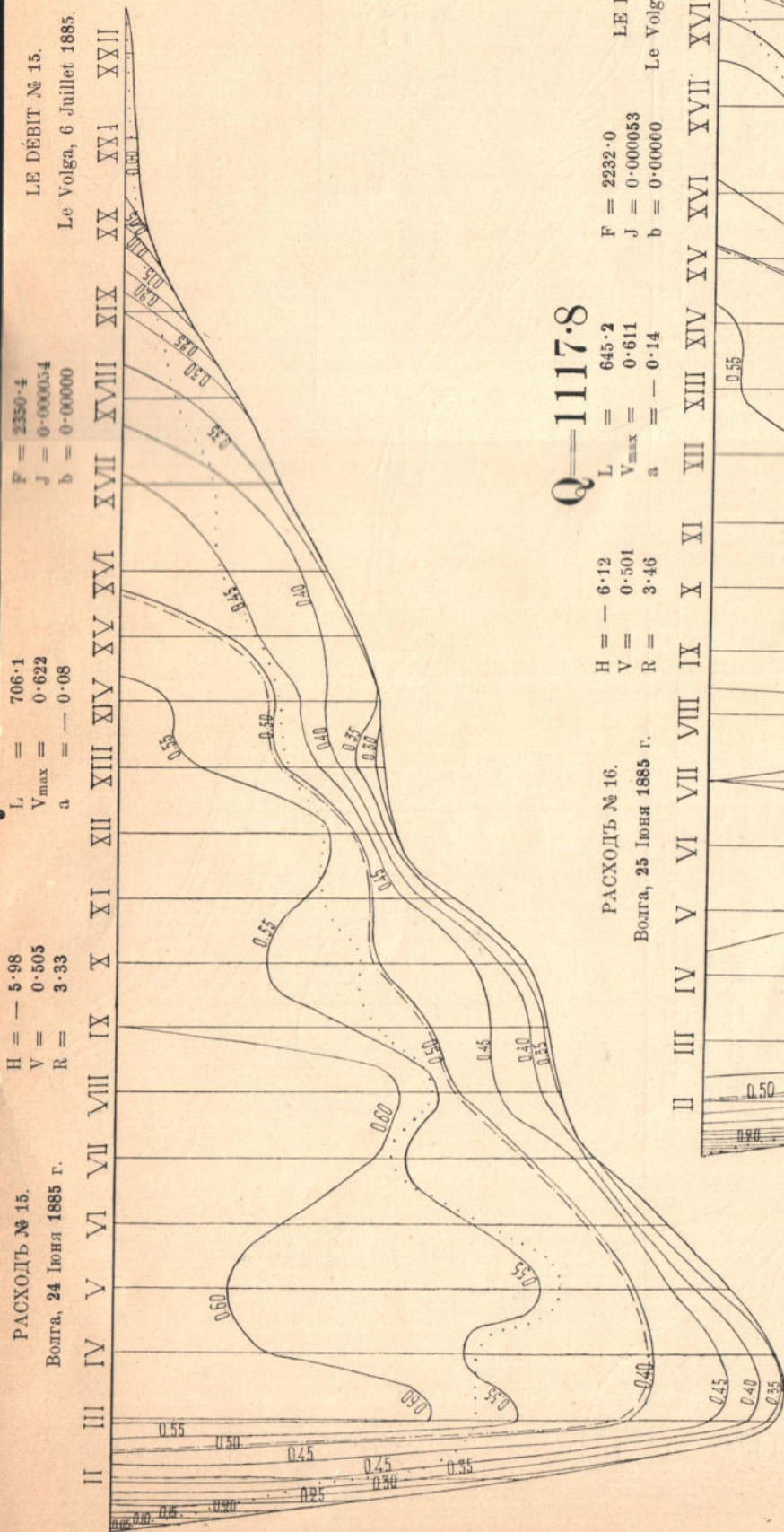
$L = 170.4$
 $V_{max} = 0.389$
 $R = 1.71$

ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.

По профилю № 2.

BRAS DE VOLGA.

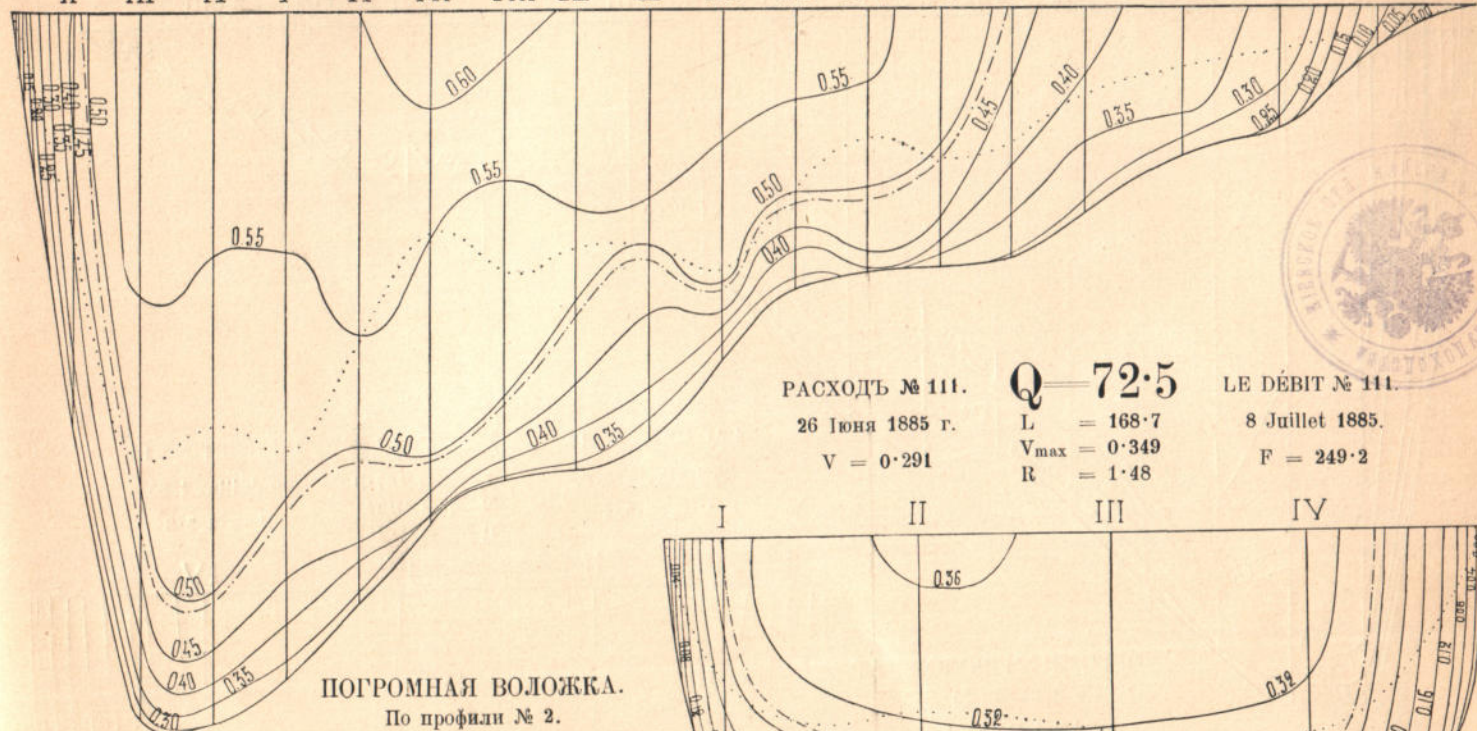
Le profil № 2.



ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.
По профили № 2.
BRAS DE VOLGA.
Le profil № 2

Q=1059.3РАСХОДЪ № 17.
Волга, 26 июня 1885 г.H = 6.25
V = 0.488
R = 3.59L = 604.7
V_{max} = 0.611
a = -0.13F = 2168.8
J = 0.000051
b = 0.00000LE DÉBIT № 17.
Le Volga, 8 Juillet 1885.

II III IV V VI VII VIII IX X XI XII XIII XIV XV XVI XVII XVIII XIX XX



ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.

По профили № 2.

BRAS DE VOLGA.

Le profil № 2.

РАСХОДЪ № 111.

26 июня 1885 г.

V = 0.291

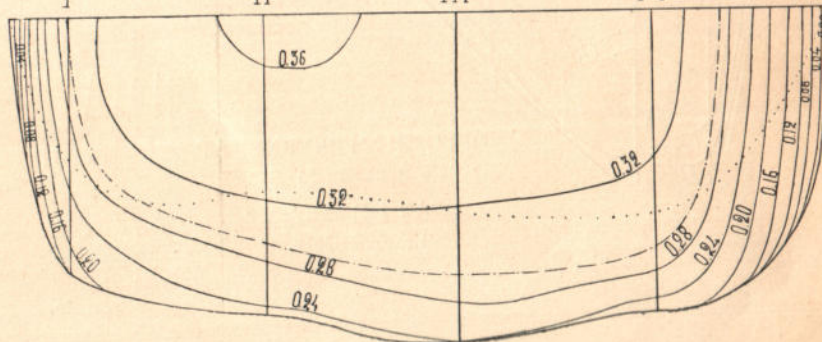
Q=72.5L = 168.7
V_{max} = 0.349
R = 1.48

LE DÉBIT № 111.

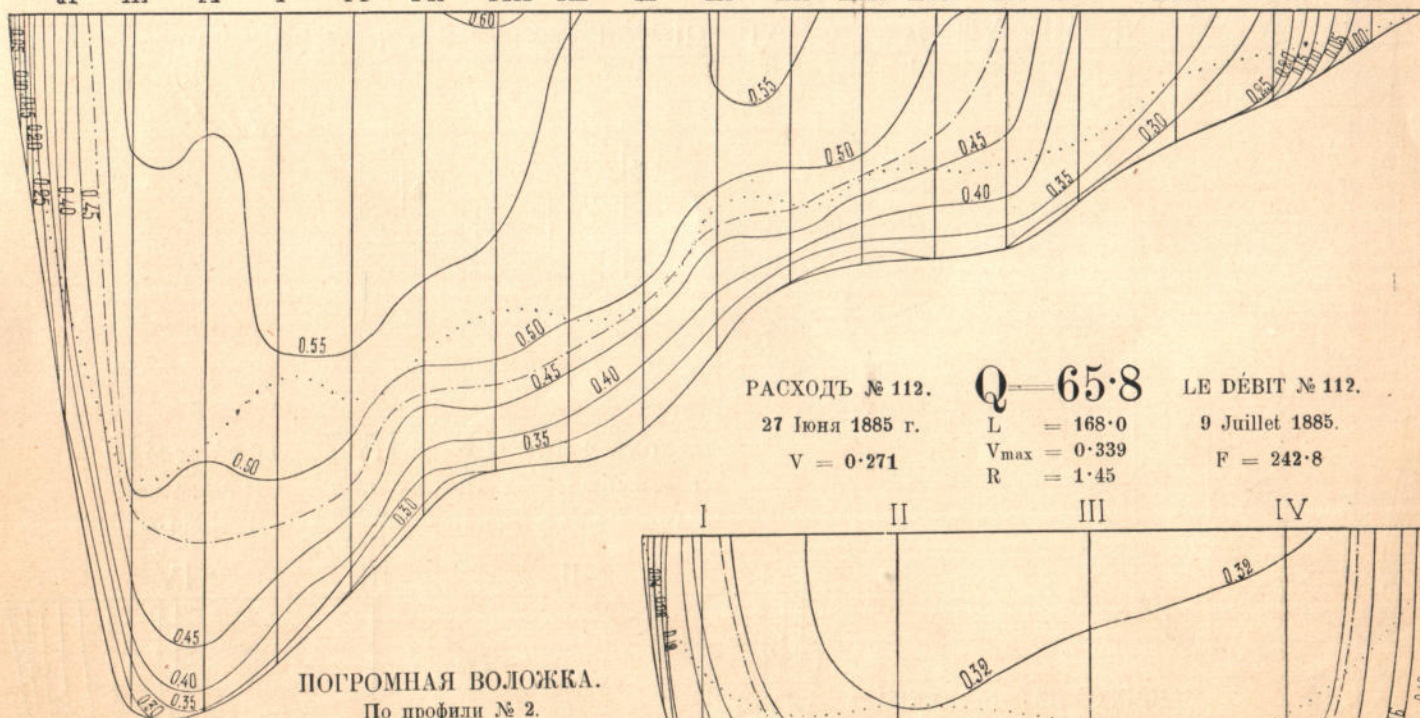
8 Juillet 1885.

F = 249.2

I II III IV

**Q=996.2**РАСХОДЪ № 18.
Волга, 27 июня 1885 г.H = 6.36
V = 0.476
R = 3.60L = 584.3
V_{max} = 0.601
a = -0.11F = 2092.0
J = 0.000050
b = 0.00000LE DÉBIT № 18.
Le Volga, 9 Juillet 1885.

II III IV V VI VII VIII IX X XI XII XIII XIV XV XVI XVII XVIII XIX



ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.

По профили № 2.

BRAS DE VOLGA.

Le profil № 2.

РАСХОДЪ № 112.

27 июня 1885 г.

V = 0.271

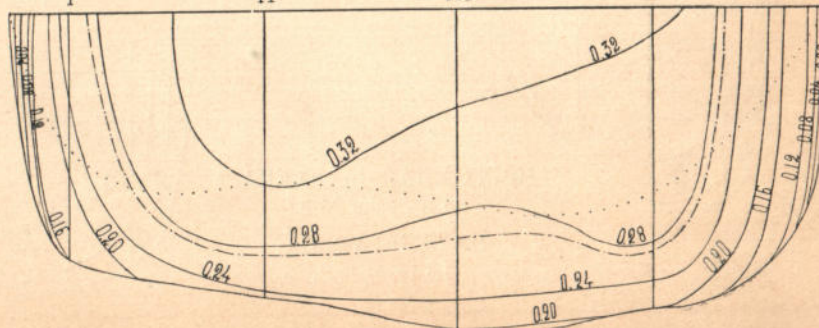
Q=65.8L = 168.0
V_{max} = 0.339
R = 1.45

LE DÉBIT № 112.

9 Juillet 1885.

F = 242.8

I II III IV



Q=953.7

РАСХОДЪ № 19.
Волга, 28 июня 1885 г.

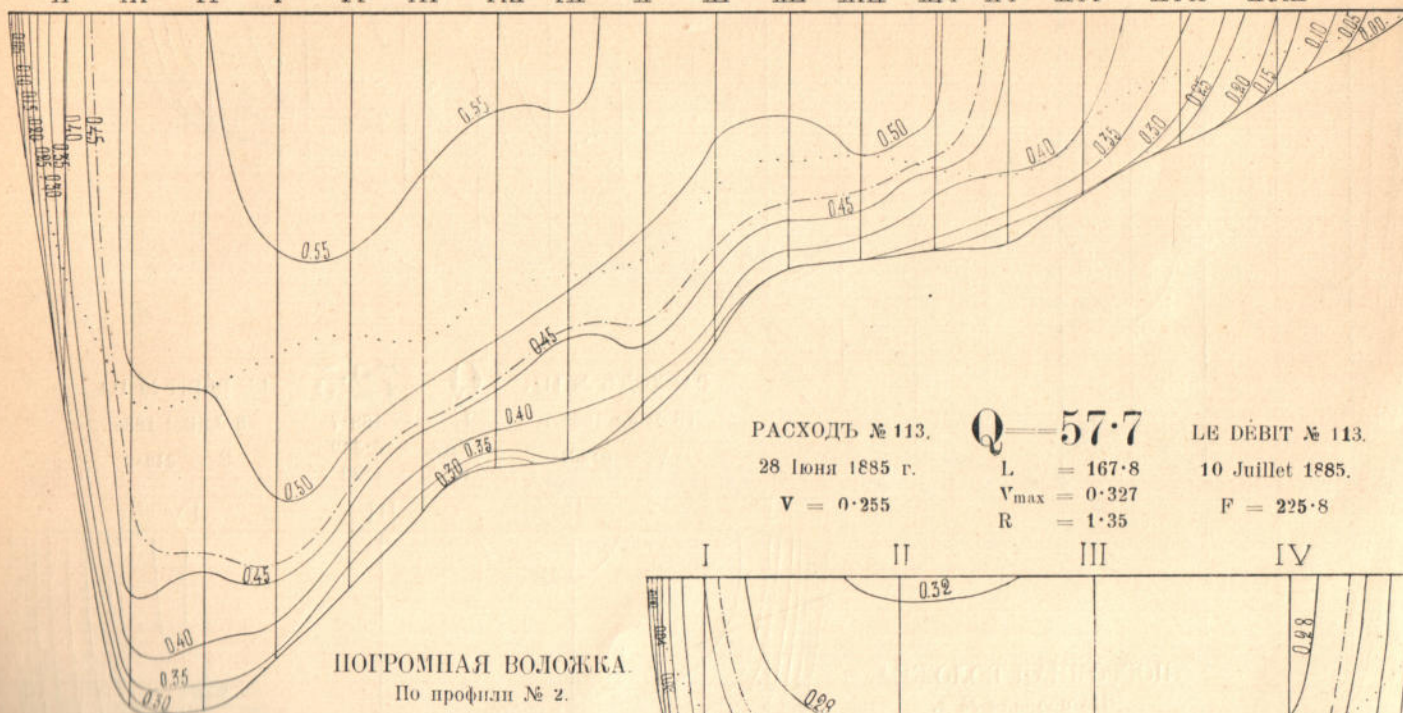
$H = -6.47$
 $V = 0.467$
 $R = 3.54$

$L = 576.8$
 $V_{max} = 0.574$
 $a = -0.10$

$F = 2040.8$
 $J = 0.000047$
 $b = 0.00000$

LE DÉBIT № 19.
Le Volga, 10 Juillet 1885.

II III IV V VI VII VIII IX X XI XII XIII XIV XV XVI XVII XVIII



ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.
По профили № 2.
BRAS DE VOLGA.
Le profil № 2.

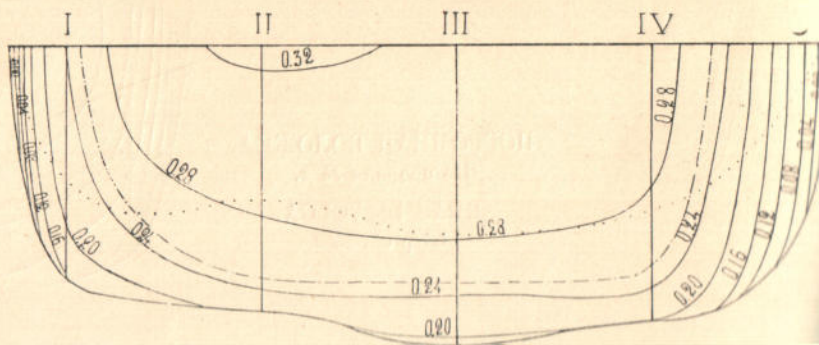
РАСХОДЪ № 113.

28 июня 1885 г.

 $V = 0.255$ **Q=57.7** $L = 167.8$ $V_{max} = 0.327$ $R = 1.35$

LE DÉBIT № 113.

10 Juillet 1885.

 $F = 225.8$ **Q=853.7**

РАСХОДЪ № 20.
Волга, 1 июля 1885 г.

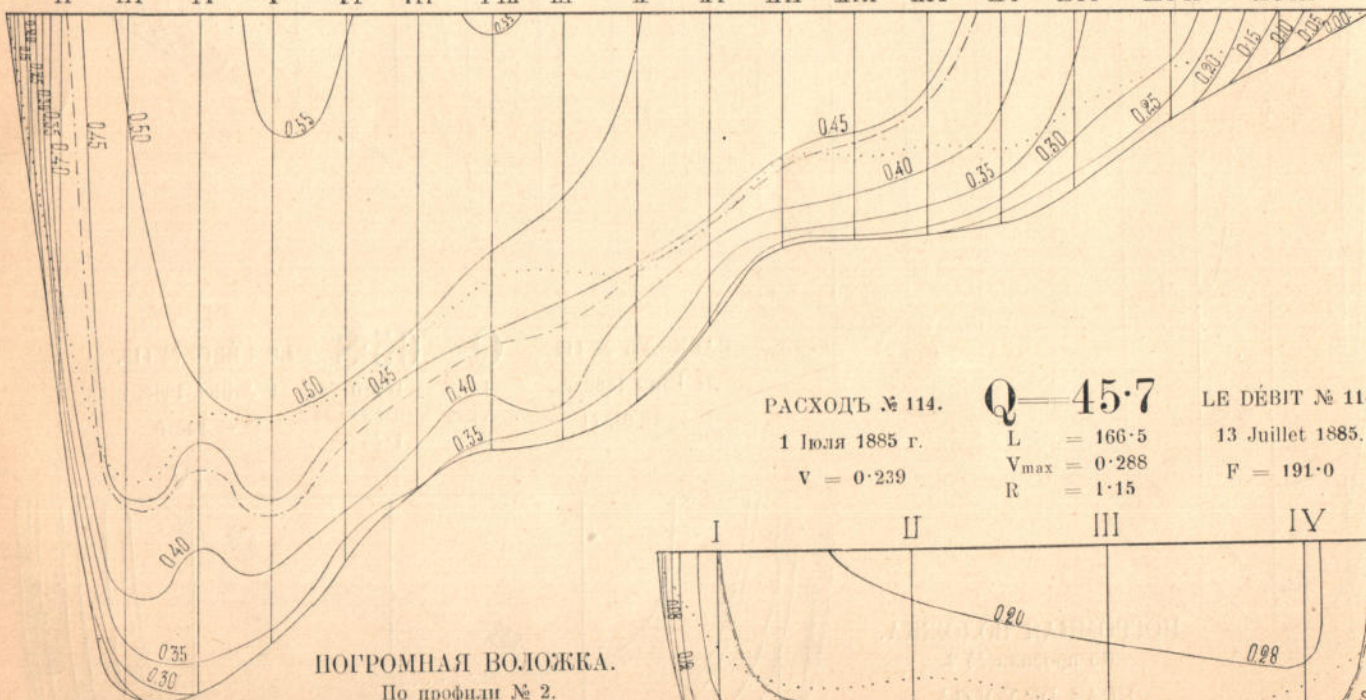
$H = -6.73$
 $V = 0.444$
 $R = 3.40$

$L = 564.9$
 $V_{max} = 0.559$
 $a = -0.26$

$F = 1922.4$
 $J = 0.000040$
 $b = 0.00000$

LE DÉBIT № 20.
Le Volga, 13 Juillet 1885.

II III IV V VI VII VIII IX X XI XII XIII XIV XV XVI XVII XVIII



ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.
По профили № 2.
BRAS DE VOLGA.
Le profil № 2.

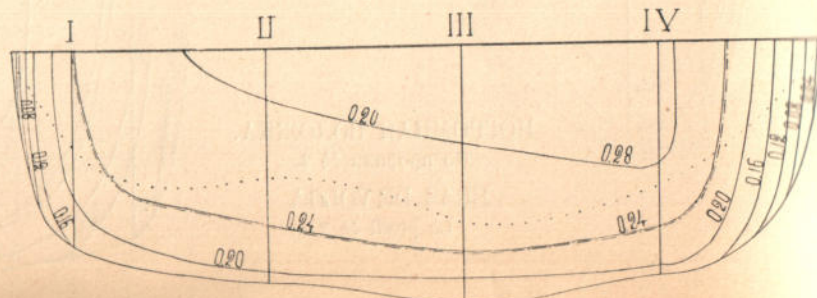
РАСХОДЪ № 114.

1 июля 1885 г.

 $V = 0.239$ **Q=45.7** $L = 166.5$ $V_{max} = 0.288$ $R = 1.15$

LE DÉBIT № 114.

13 Juillet 1885.

 $F = 191.0$ 

Q=784.0

РАСХОДЪ № 21.

Волга, 3 Июля 1885 г.

H = - 6.88

V = 0.248

R = 3.29

L = 557.6

V_{max} = 0.536

a = - 0.15

F = 1832.8

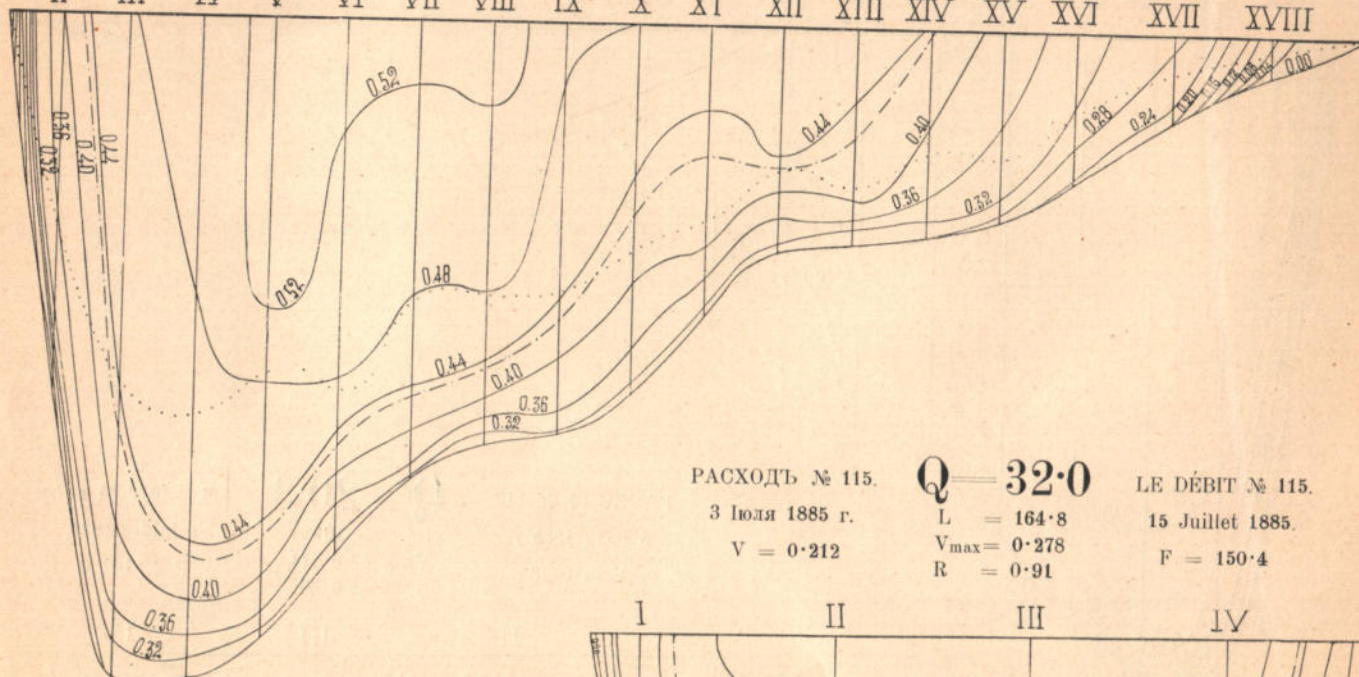
J = 0.000040

b = 0.00009

LE DÉBIT № 21.

Le Volga, 15 Juillet 1885.

II III IV V VI VII VIII IX X XI XII XIII XIV XV XVI XVII XVIII



РАСХОДЪ № 115.

3 Июля 1885 г.

V = 0.212

Q=32.0

L = 164.8

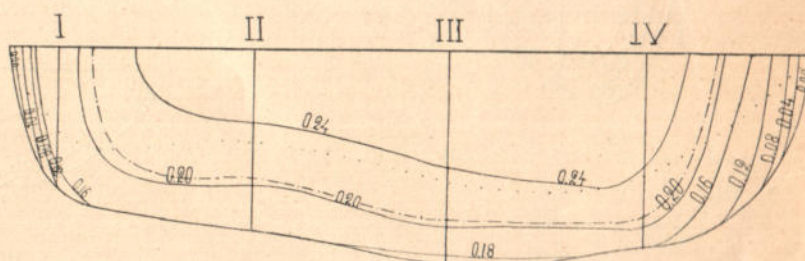
V_{max} = 0.278

R = 0.91

LE DÉBIT № 115.

15 Juillet 1885.

F = 150.4

ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.
BRAS DE VOLGA.По профилю № 2.
Le profil № 2.**Q=702.3**

РАСХОДЪ № 22.

Волга, 6 Июля 1885 г.

H = - 7.07

V = 0.410

R = 3.10

L = 551.9

V_{max} = 0.514

a = - 0.19

F = 1713.6

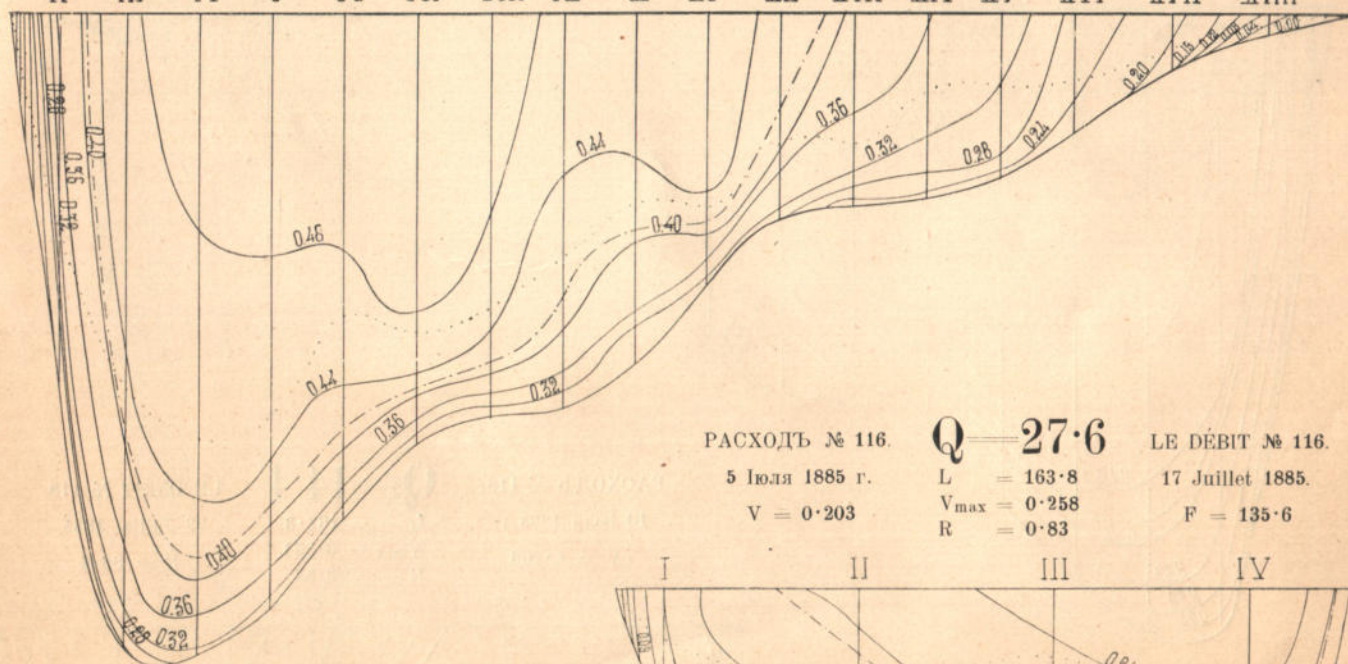
J = 0.000037

b = 0.00525

LE DÉBIT № 22.

Le Volga, 18 Juillet 1885.

II III IV V VI VII VIII IX X XI XII XIII XIV XV XVI XVII XVIII



РАСХОДЪ № 116.

5 Июля 1885 г.

V = 0.203

Q=27.6

L = 163.8

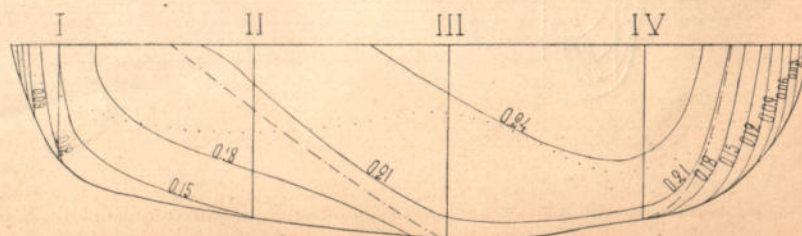
V_{max} = 0.258

R = 0.83

LE DÉBIT № 116.

17 Juillet 1885.

F = 135.6



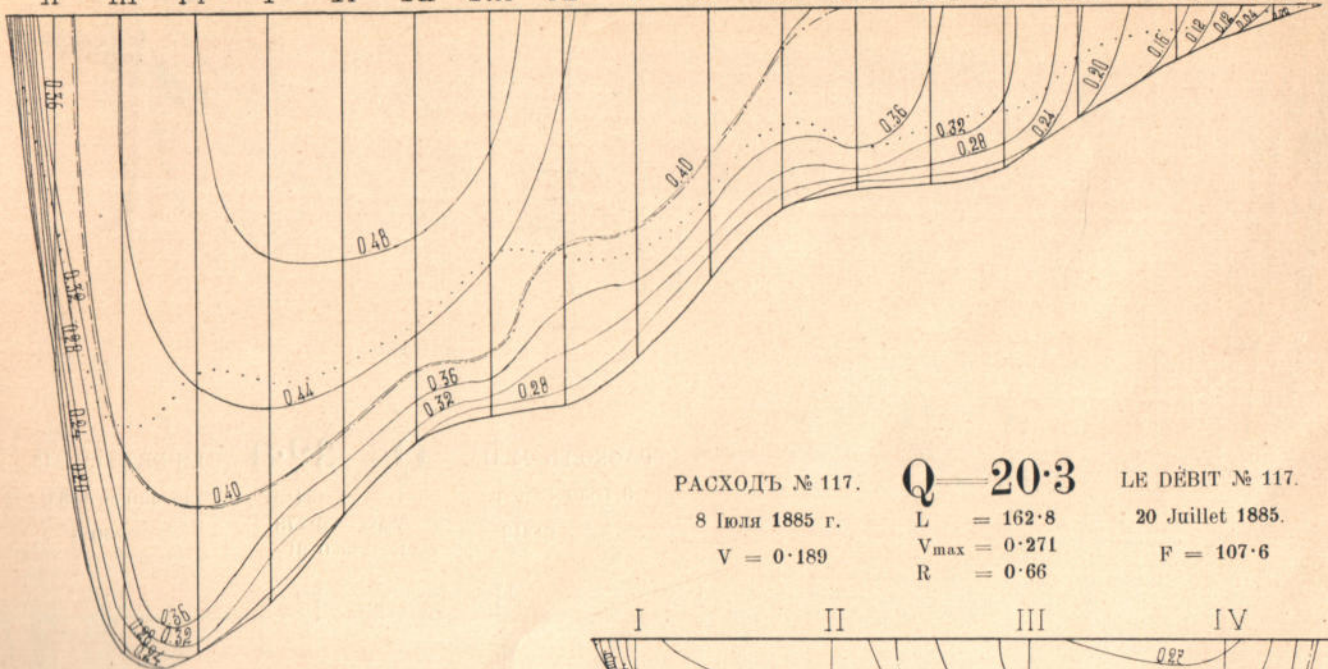
ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА

По профилю № 2

Q=666.0

РАСХОДЪ № 23. $H = -7.16$ $L = 537.5$ $F = 1682.4$ LE DÉBIT № 23.
 Волга, 8 Июля 1885 г. $V = 0.396$ $V_{max} = 0.503$ $J = 0.000034$ Le Volga, 20 Juillet 1885.
 $R = 3.13$ $a = -0.10$ $b = 0.00000$

II III IV V VI VII VIII IX X XI XII XIII XIV XV XVI XVII XVIII



РАСХОДЪ № 117.

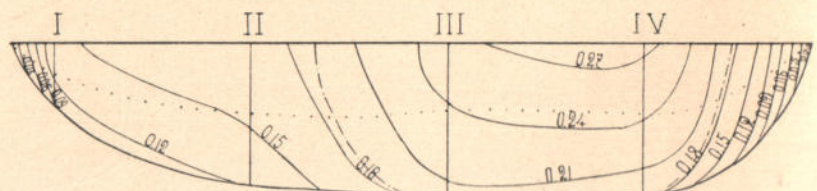
Q=20.3

LE DÉBIT № 117.

8 Июля 1885 г.

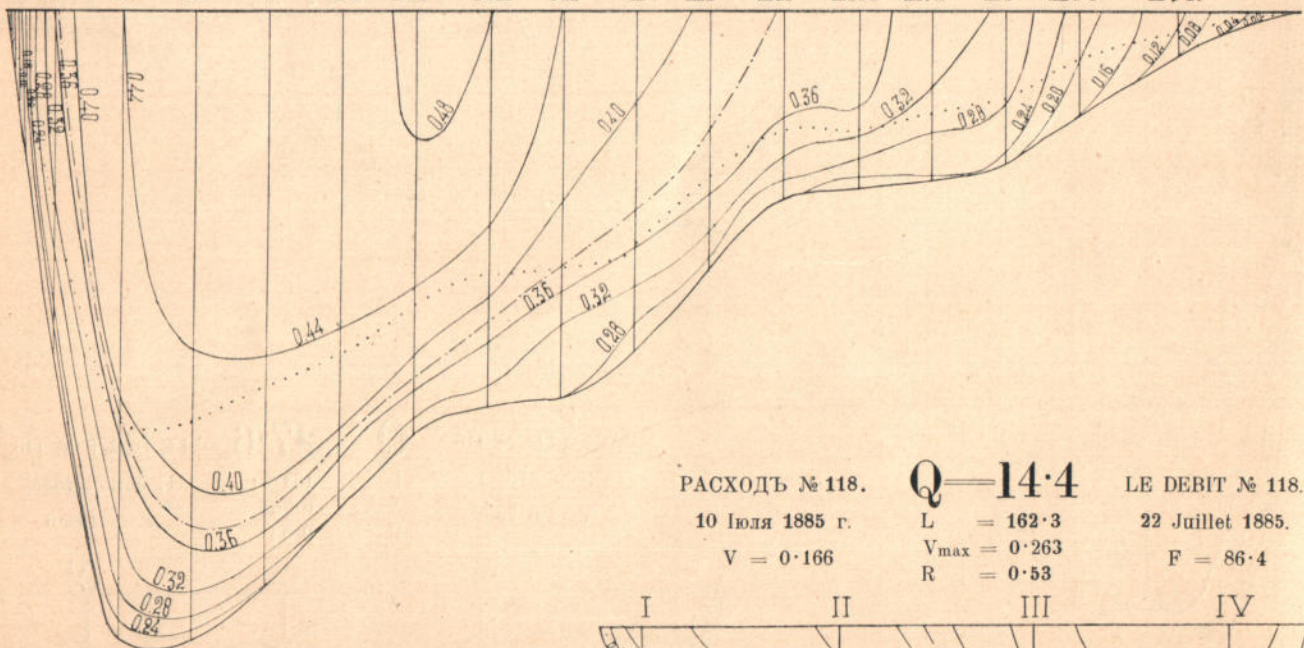
 $L = 162.8$

20 Juillet 1885.

 $V = 0.189$ $V_{max} = 0.271$ $F = 107.6$ $R = 0.66$ ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.
BRAS DE VOLGA.По профилю № 2.
Le profil № 2.**Q=620.2**

РАСХОДЪ № 24. $H = -7.25$ $L = 532.8$ $F = 1624.8$ LE DÉBIT № 24.
 Волга, 10 Июля 1885 г. $V = 0.382$ $V_{max} = 0.484$ $J = 0.000036$ Le Volga, 22 Juillet 1885.
 $R = 3.05$ $a = -0.09$ $b = 0.00000$

II III IV V VI VII VIII IX X XI XII XIII XIV XV XVI XVII



РАСХОДЪ № 118.

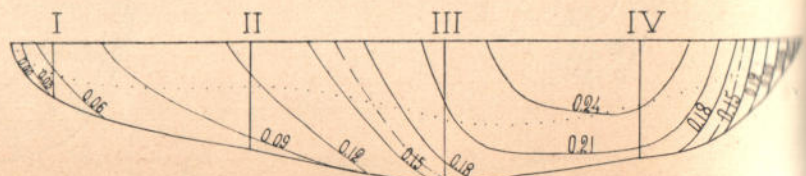
Q=14.4

LE DÉBIT № 118.

10 Июля 1885 г.

 $L = 162.3$

22 Juillet 1885.

 $V = 0.166$ $V_{max} = 0.263$ $F = 86.4$ $R = 0.53$ ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.
BRAS DE VOLGA.По профилю № 2.
Le profil № 2.

Q=586.5

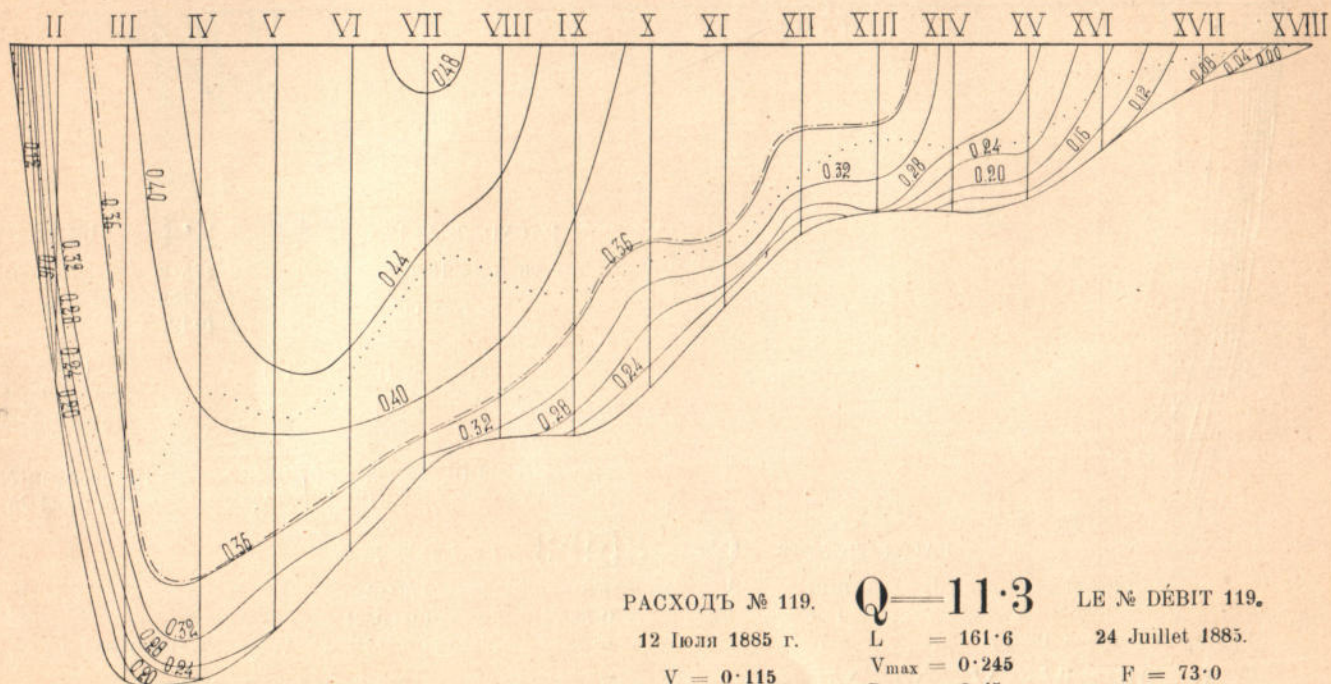
РАСХОДЪ № 25.
Волга, 12 Юля 1885 г.

H = - 7.33
V = 0.367
R = 3.06

L = 521.9
V_{max} = 0.484
a = - 0.08

F = 1599.2
J = 0.000031
b = 0.00000

LE DÉBIT № 25.
Le Volga, 24 Juillet 1885.



РАСХОДЪ № 119.

12 Юля 1885 г.

V = 0.115

Q=11.3

L = 161.6

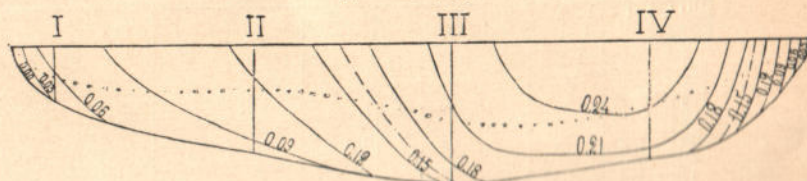
V_{max} = 0.245

R = 0.45

LE № DÉBIT 119.

24 Juillet 1885.

F = 73.0



ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.
BRAS DE VOLGA.

По профилю № 2.
Le profil № 2.

Q=541.8

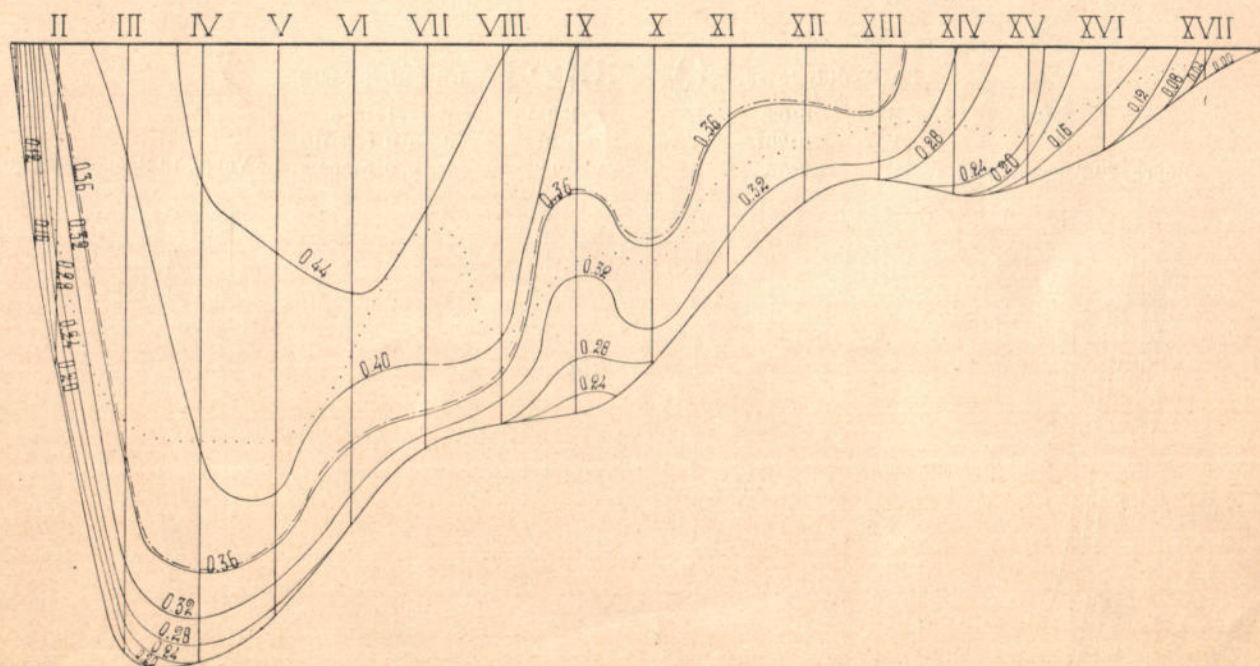
РАСХОДЪ № 26.
Волга, 16 Юля 1885 г.

H = - 7.45
V = 0.363
R = 2.98

L = 501.2
V_{max} = 0.455
a = - 0.12

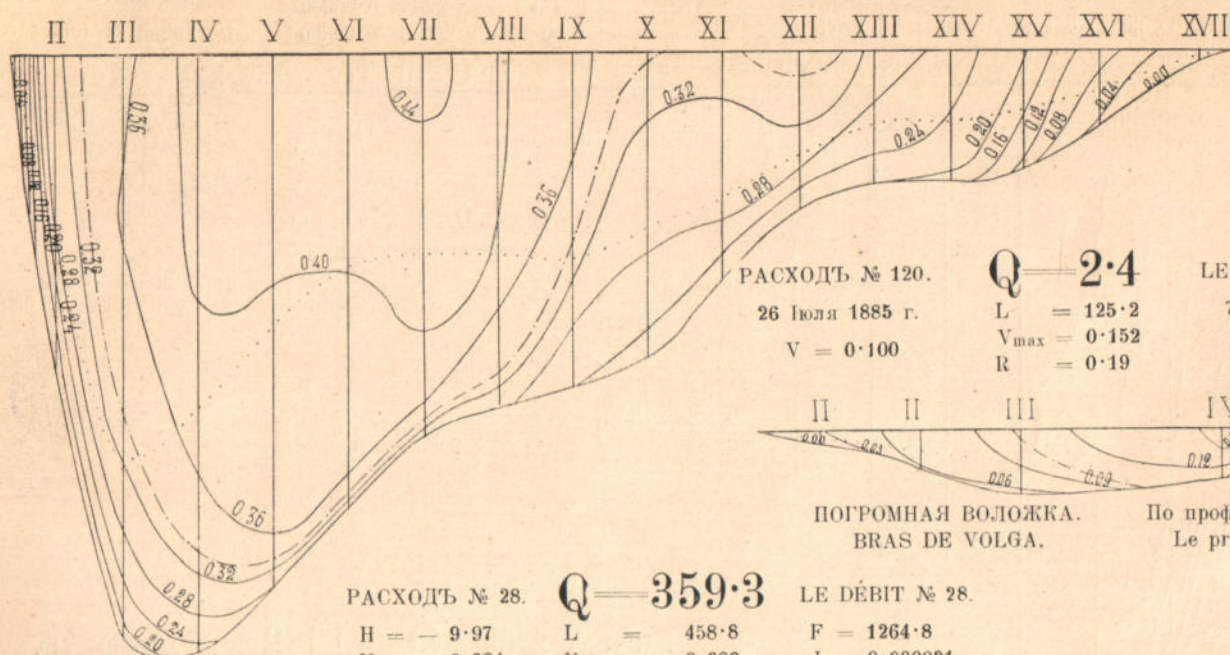
F = 1491.2
J = 0.000028
b = 0.00070

LE DÉBIT № 26.
Le Volga, 28 Juillet 1885.

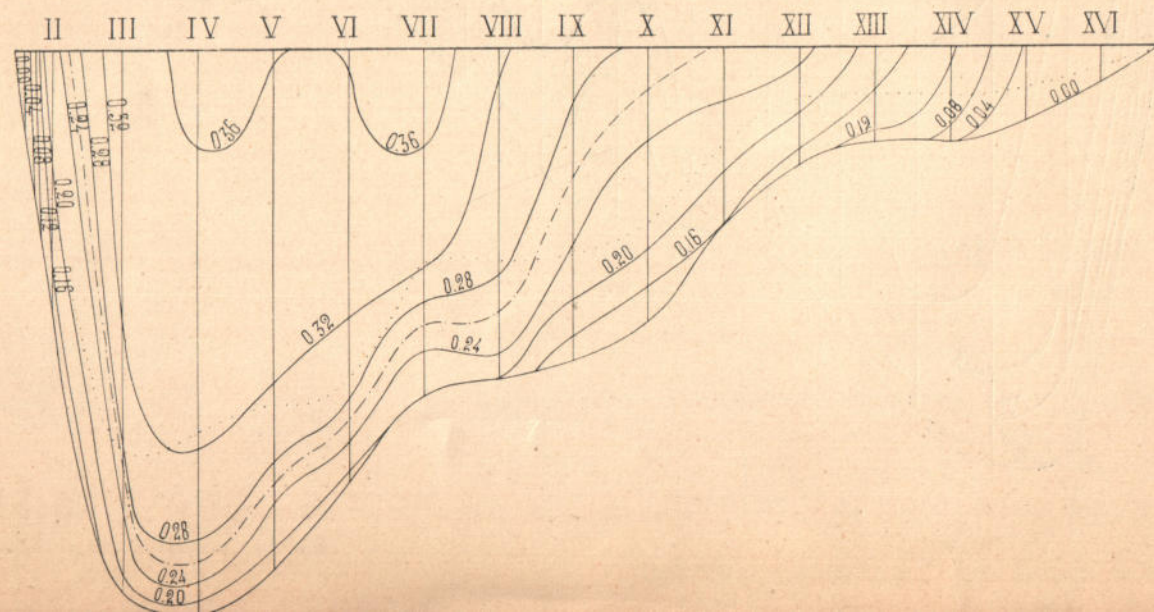
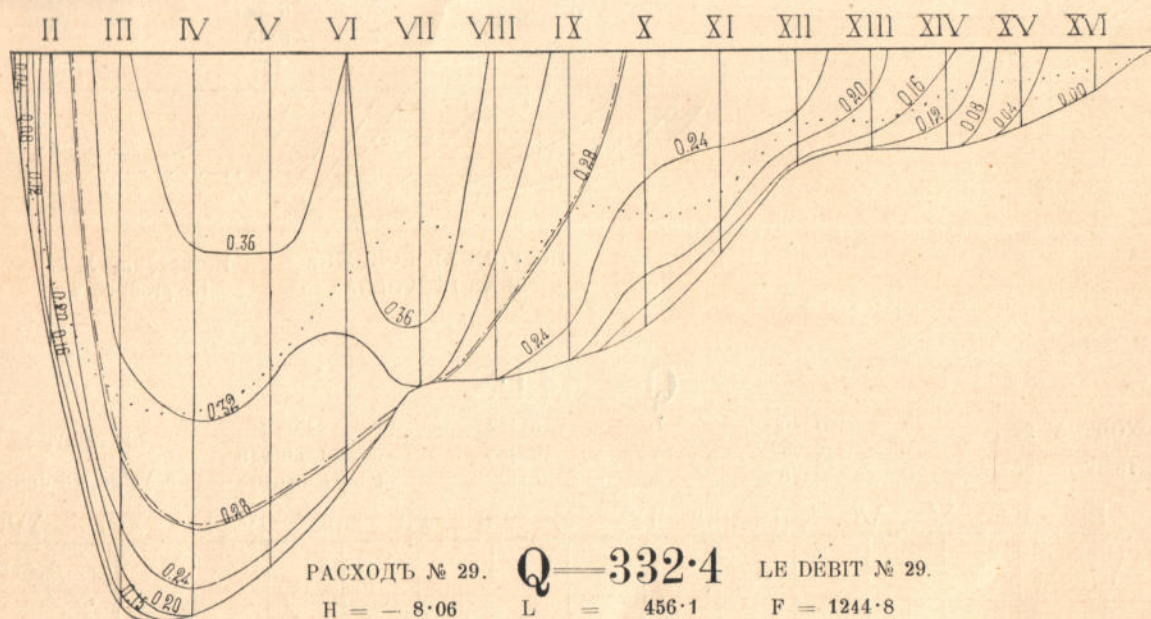


Q=468.2

РАСХОДЪ № 27. $H = -7.63$ $L = 489.5$ $F = 1400.0$ LE DÉBIT № 27.
 Волга, 24 Июля 1885 г. $V = 0.334$ $V_{max} = 0.440$ $J = 0.000025$ Le Volga, 5 Août 1885.
 $R = 2.86$ $a = -0.18$ $b = 0.00127$

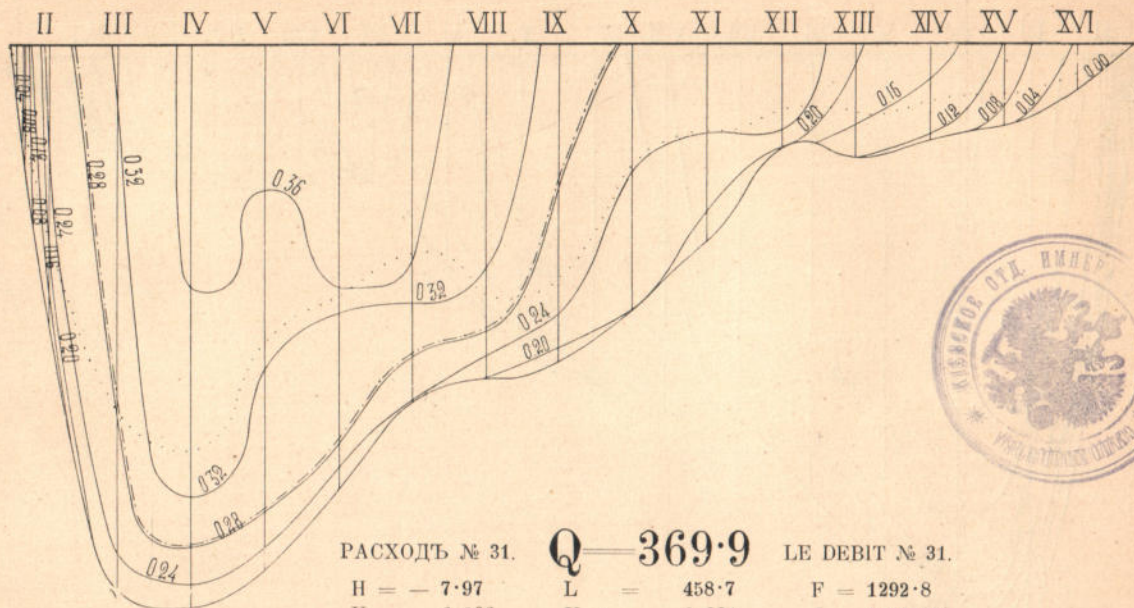
**Q=359.3**

РАСХОДЪ № 28. $H = -9.97$ $L = 458.8$ $F = 1264.8$ LE DÉBIT № 28.
 Волга, 10 Августа 1885 г. $V = 0.284$ $V_{max} = 0.388$ $J = 0.000021$
 $R = 2.76$ $a = -0.34$ $b = 0.02578$ Le Volga, 22 Août 1885.



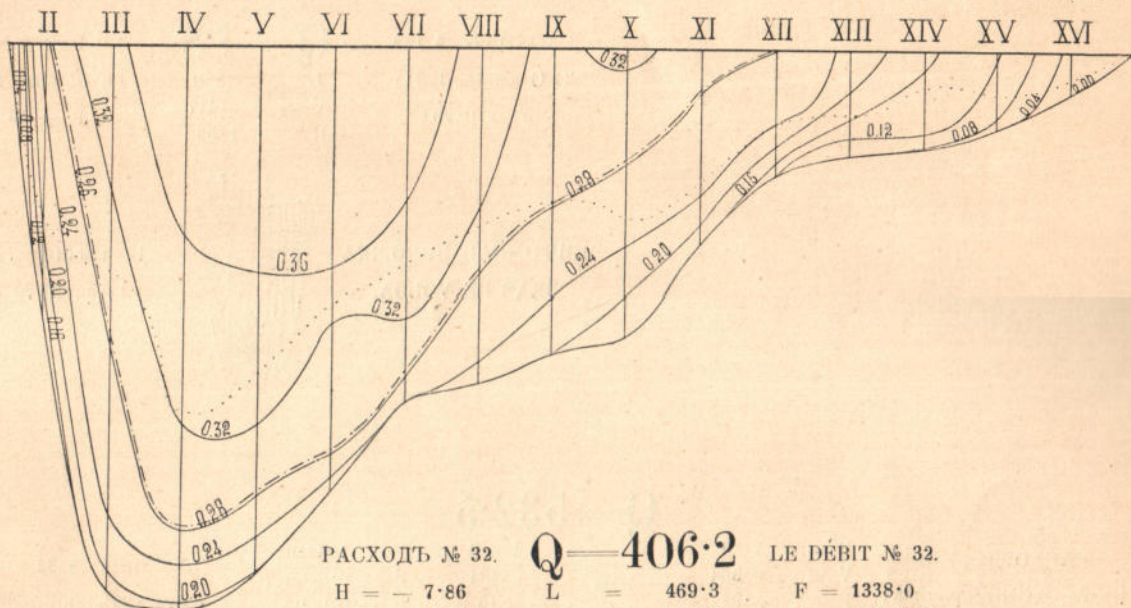
Q=368.8

РАСХОДЪ № 30. H = - 8.00 L = 457.5 F = 1290.4 LE DÉBIT № 30.
Волга, 7 Сентября 1885 г. V = 0.286 V_{max} = 0.389 J = 0.000021
R = 2.82 a = + 0.06 b = 0.000141 Le Volga, 19 Septembre 1885.



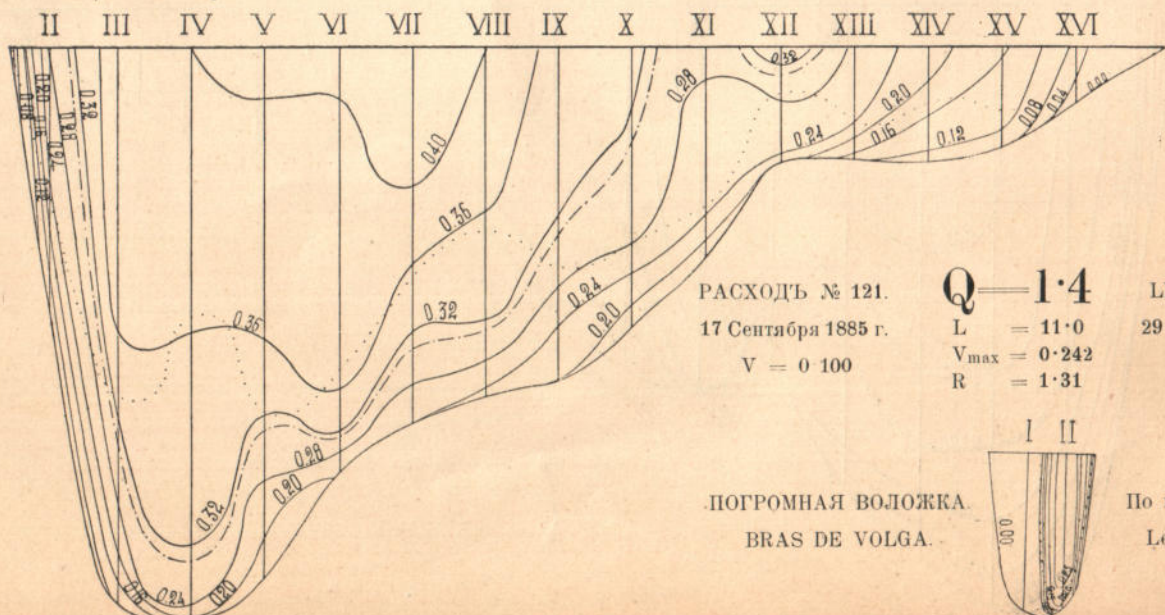
РАСХОДЪ № 31. **Q=369.9** LE DÉBIT № 31.

H = - 7.97 L = 458.7 F = 1292.8
Волга, 10 Сентября 1885 г. V = 0.286 V_{max} = 0.394 J = 0.000022
R = 2.82 a = + 0.03 b = 0.00000 Le Volga, 22 Septembre 1885.



РАСХОДЪ № 32. **Q=406.2** LE DÉBIT № 32.

H = - 7.86 L = 469.3 F = 1338.0
Волга, 16 Сентября 1885 г. V = 0.304 V_{max} = 0.411 J = 0.000023
R = 2.85 a = + 0.11 b = 0.00000 Le Volga, 28 Septembre 1885.



РАСХОДЪ № 121.

17 Сентября 1885 г.

V = 0.100

Q=1.4

L = 11.0

V_{max} = 0.242

R = 1.31

LE DÉBIT № 121.

29 Septembre 1885.

F = 14.4

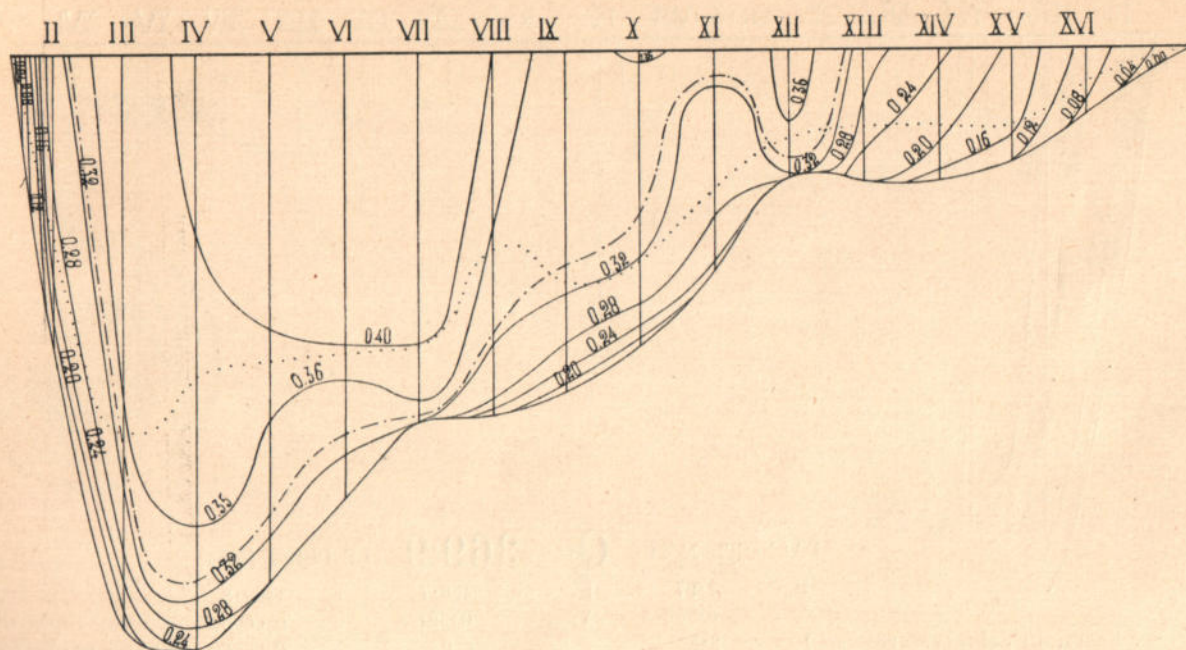
ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.
BRAS DE VOLGA.



По профилю № 3.
Le profil № 3.

Q=460.9

РАСХОДЪ № 33. $H = -7.74$ $L = 480.4$ $F = 1378.8$ LE DÉBIT № 33.
 Волга, 23 Сентября 1885 г. $V = 0.334$ $V_{max} = 0.434$ $J = 0.000024$ Le Volga, 5 Octobre 1885.
 $R = 2.87$ $a = +0.12$ $b = 0.00000$



$Q=2499.6$

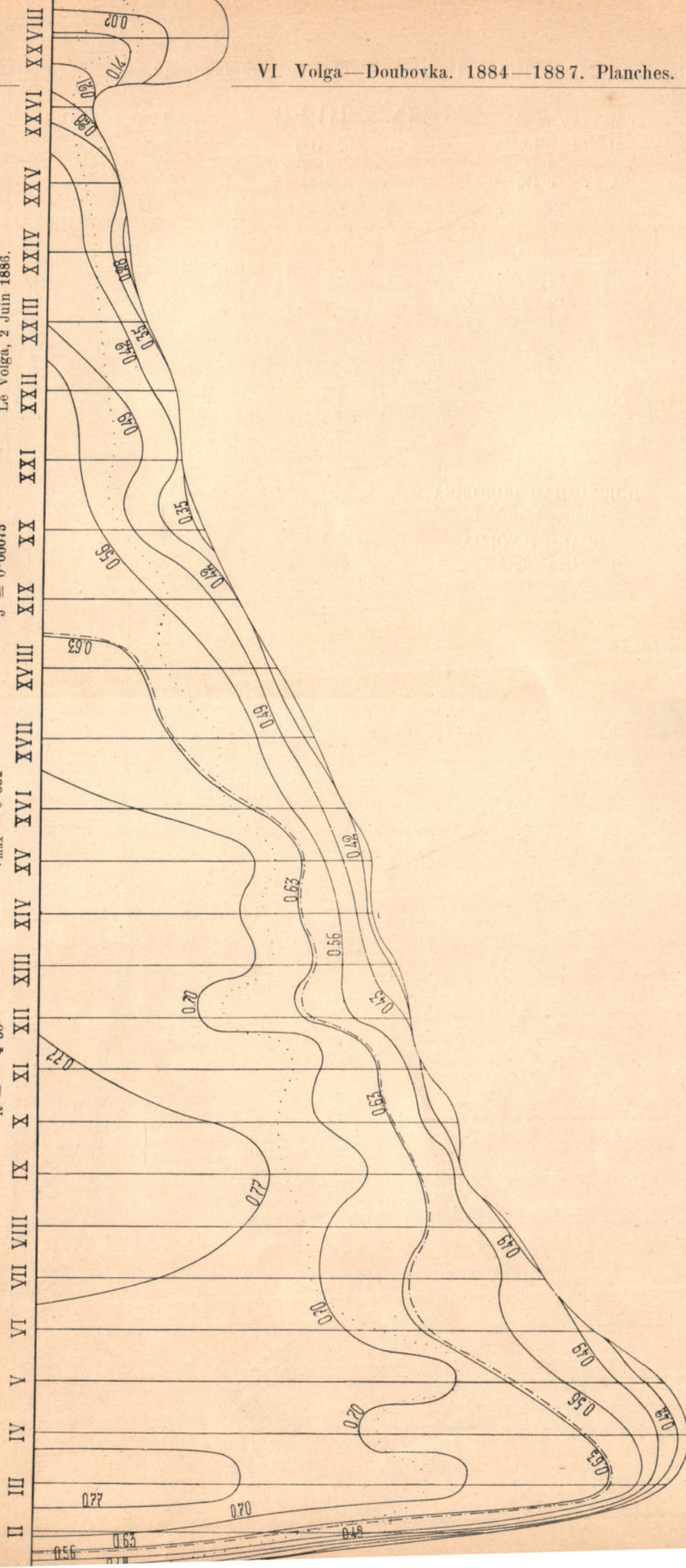
H = 4.24
V = 0.627
R = 4.30

РАСХОДЪ № 35.
Волга, 21 Мая 1886 г.

L = 926.5
 $V_{max} = 0.834$

F = 3984.0
J = 0.00075

LE DÉBIT № 35.
Le Volga, 2 Juin 1886.



$$Q_1 = 402.6$$

LE DÉBIT N^o 123.

$$L = 241.2$$

8 Juin 1886.

$$H = -4.26$$
$$V_{\max} = 0.691$$
$$V = 0.496$$
$$R = 3.36$$
$$F = 810.9$$
$$V = 0.496$$
$$R = 3.36$$
$$F = 810.9$$

ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.

По профили № 1.

BRAS DE VOLGA.

Le profil № 1.

LE DÉBIT N^o 36.

Le Volga, 9 Juin 1886.

$$\begin{aligned} F &= 3983 \cdot 2 \\ J &= 0 \cdot 00074 \\ b &= 0 \cdot 00005 \end{aligned}$$
$$\begin{aligned} L &= 926.3 \\ V_{\max} &= 0.803 \\ a &= -0.02 \end{aligned}$$
$$\begin{array}{rcl} H & = & -4.26 \\ V & = & 0.627 \\ R & = & 4.30 \end{array}$$

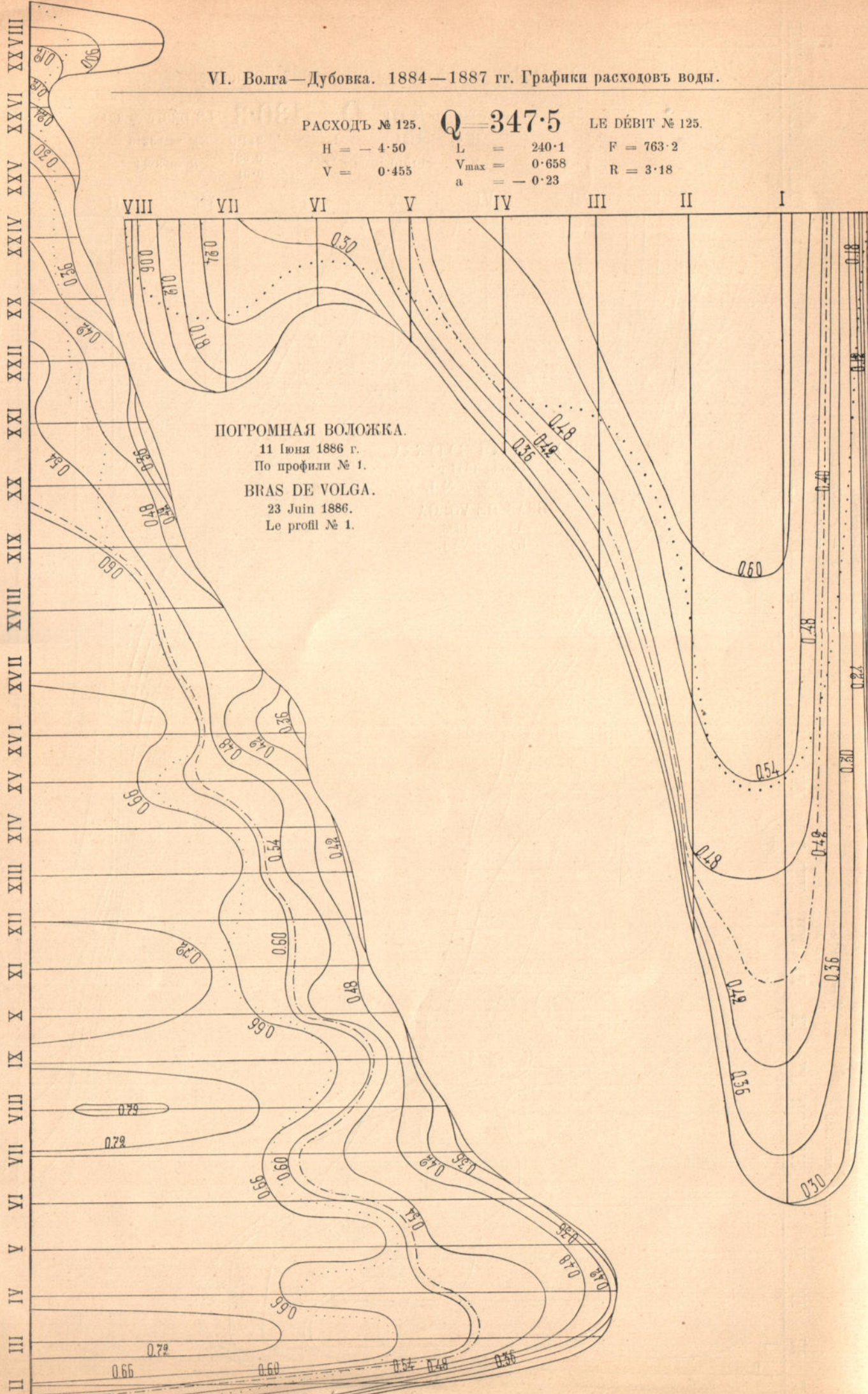
РАСХОДЪ № 36.
Волга, 28 Мая 1886 г.

$Q=2260.9$

РАСХОДЪ № 38.
Волга, 10 Июля 1886 г.
 $H = -4.44$
 $V = 0.589$
 $R = 4.14$

$F = 3821.2$
 $J = 0.00074$
 $b = 0.00422$

LE DÉBIT № 38.
Le Volga, 22 Juin 1886.



$Q=2115.1$

РАСХОДЪ № 39.
Волга, 13 июня 1886 г.

$H = -4.62$
 $V = 0.578$
 $R = 3.98$

$F = 3656.0$
 $J = 0.00065$
 $b = 0.00014$

LE DÉBIT № 6.
Le Volga, 25 juin 1886.

РАСХОДЪ № 126.

$H = -4.68$
 $V = 0.451$

$Q=314.6$

$L = 239.3$
 $V_{max} = 0.622$
 $a = -0.18$

LE DÉBIT № 126.

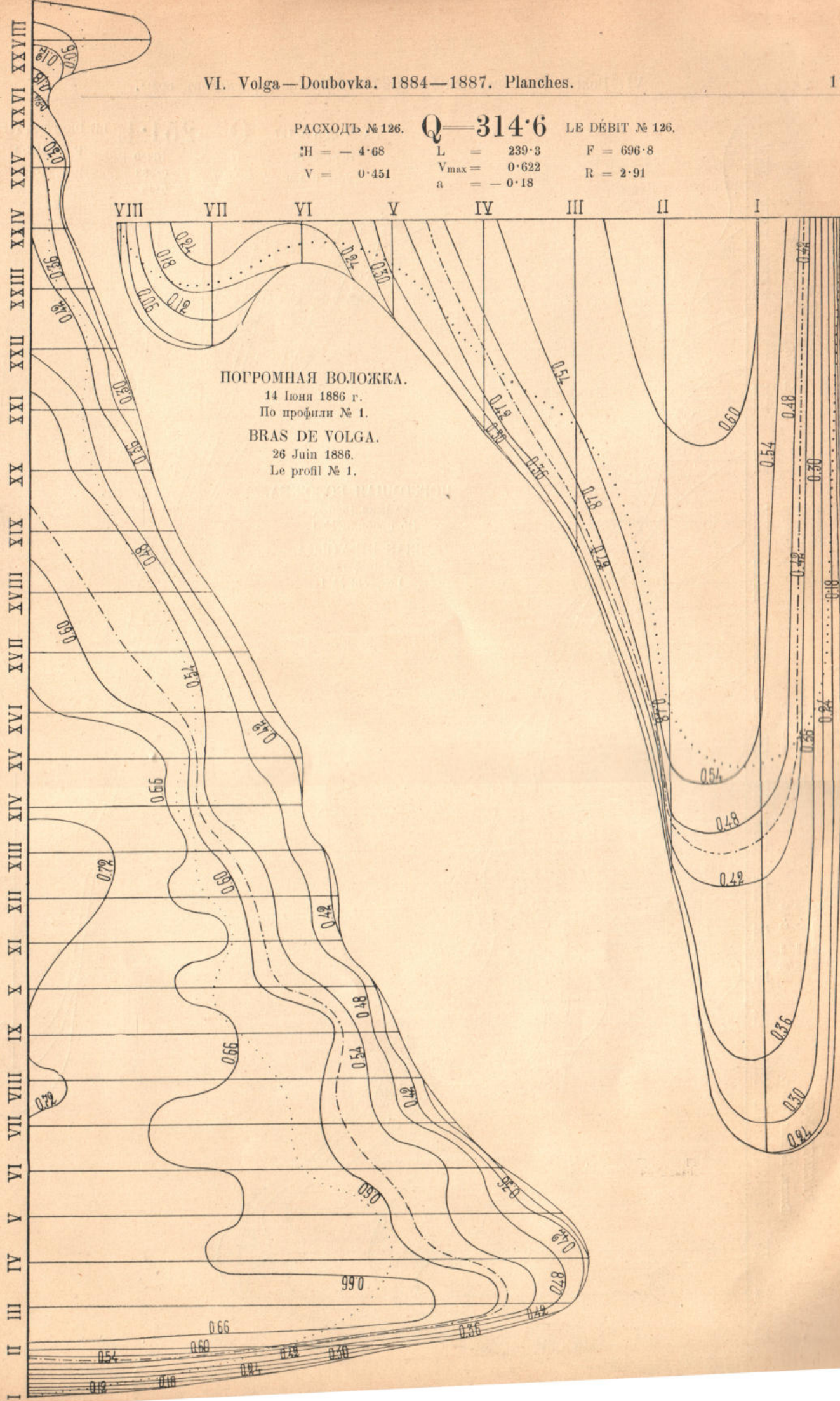
$F = 696.8$
 $R = 2.91$

ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.

14 июня 1886 г.
По профили № 1.

BRAS DE VOLGA.

26 juin 1886.
Le profil № 1.



$Q = 1744.0$

РАСХОДЪ № 40.
Волга, 19 Мая 1886 г.

LE DÉBIT № 40.
Le Volga, 19 Mai 1886.

$F = 3218.8$
 $J = 0.00063$
 $b = 0.00267$

$L = 837.9$
 $V_{\max} = 0.712$
 $a = -0.45$

РАСХОДЪ № 127.
Волга, 1 Июлиет 1886.

РАСХОДЪ № 127.

$H = 5.16$
 $V = 0.429$

$Q = 251.4$

$L = 162.0$
 $V_{\max} = 0.583$
 $a = -0.48$

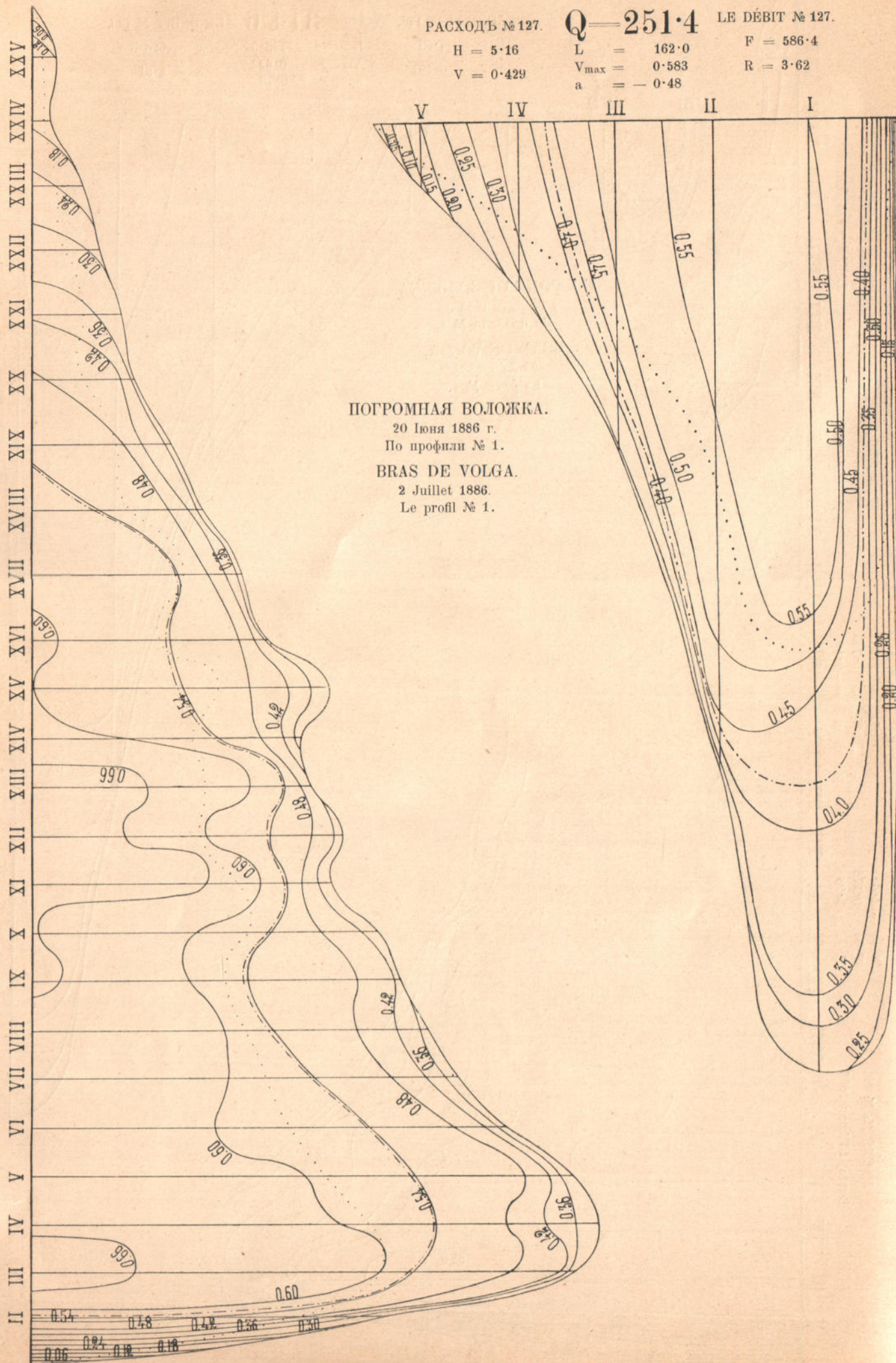
LE DÉBIT № 127.

$F = 586.4$
 $R = 3.62$

ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.

20 Июня 1886 г.
По профили № 1.

BRAS DE VOLGA.
2 Juillet 1886.
Le profil № 1.



РАСХОДЪ № 128.

$$Q=221.9$$

LE DÉBIT N^o 128.

$$H = -5.35$$
$$L = 156.8$$
$$F = 537.6$$
$$V = 0.413$$
$$V_{\max} = 0.544$$
$$R = 3.43$$
$$a = -0.19$$

ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.

22 Іюня 1886 г.

По профили № 1.

BRAS DE VÓLGA.

4 Juillet 1886.

Le profil № 1.

$$Q=1652.5$$
$$\begin{aligned} L &= 811.9 \\ V_{\max} &= 0.675 \\ a &= -0.18 \end{aligned}$$
$$V_{\max} = 0.675$$
$$a = -0.18$$

$F = 3073.2$

$$J = 0.00061$$
$$b = 0.00014$$

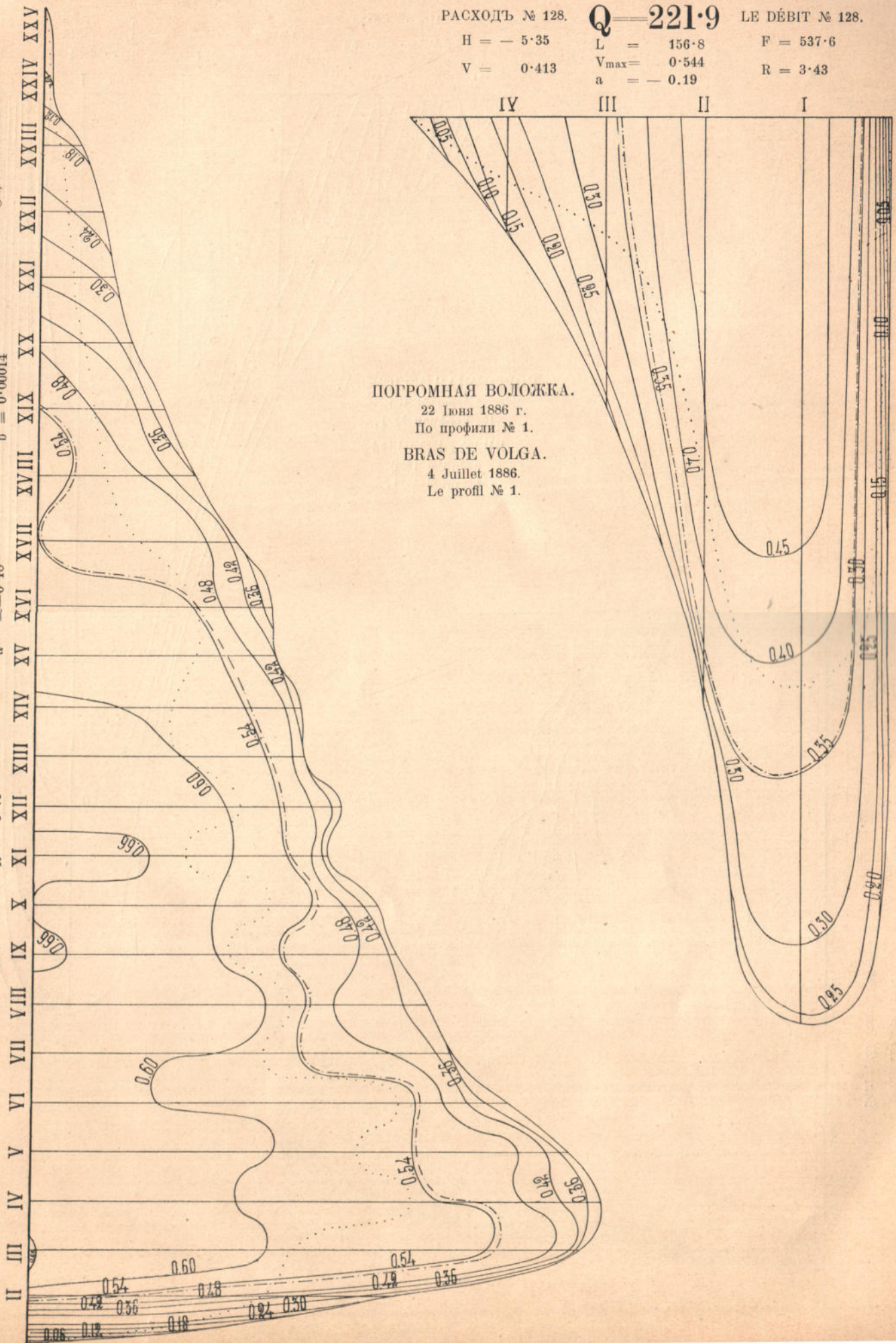
LE DÉBIT N^o 41.

Le Volga, 3 Juillet 1886.

$$H = -5.25$$
$$V = 0.537$$
$$R = 3.79$$

РАСХОДЪ № 41.

Волга, 21 июня 1886 г.



РАСХОДЪ № 129.

$Q = 185.3$

LE DÉBIT № 129.

$H = -5.59$

$V_{max} = 0.484$

$F = 519.6$

$V = 0.356$

$a = -0.24$

$L = 146.8$

$R = 3.54$

ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.

24 Юня 1886 г.

По профили № 1.

BRAS DE VOLGA.

6 Juillet 1886

Le profil № 1.

$Q = 1504.6$

$H = -5.47$

$V = 0.516$

$R = 3.88$

РАСХОДЪ № 42.

Волга, 23 Юня 1886 г.

$L = 750.6$

$V_{max} = 0.642$

$a = -0.22$

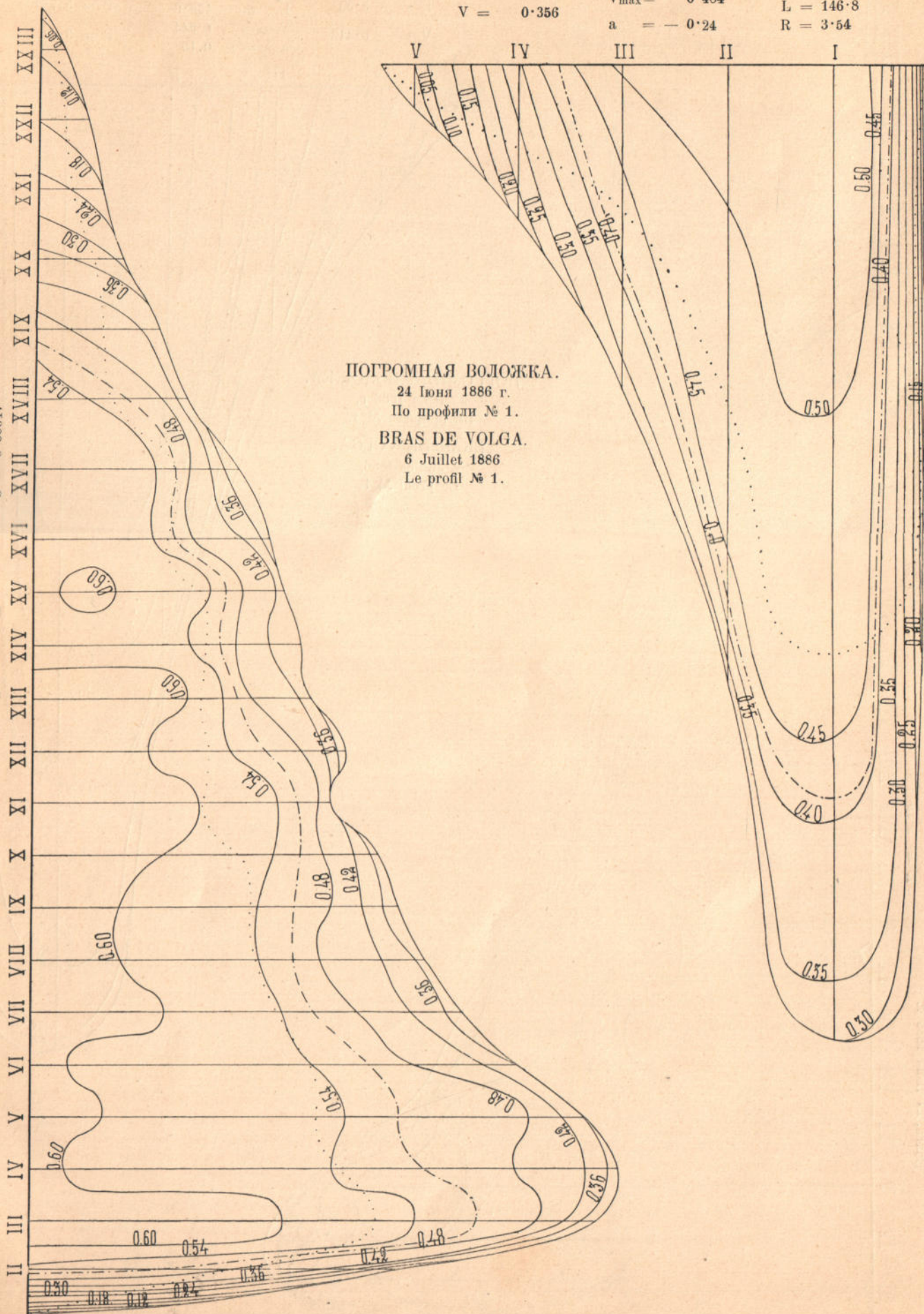
LE DÉBIT № 42.

Le Volga, 5 Juillet 1886.

$F = 2913.6$

$J = 0.00061$

$b = 0.00647$

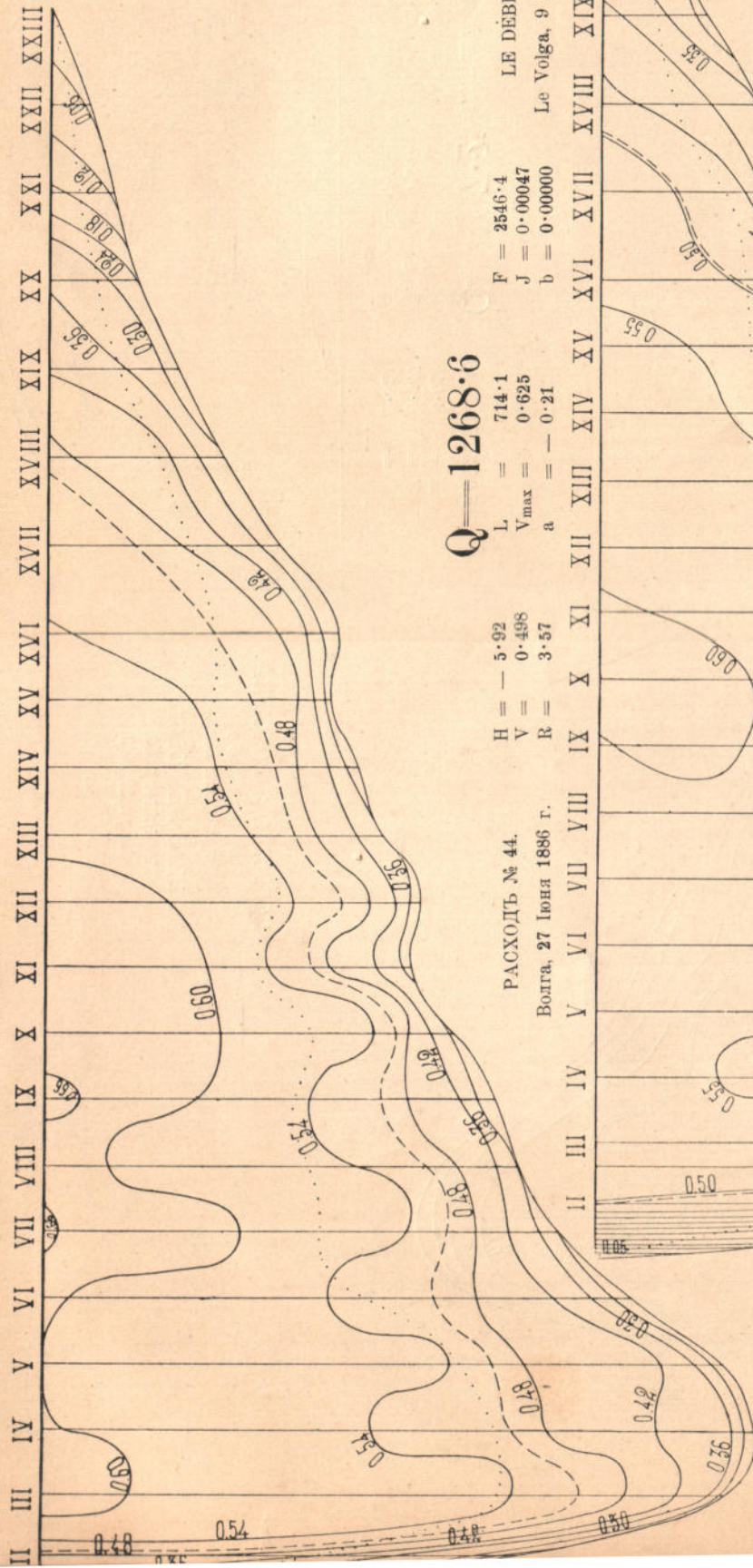


Q=1366.1

РАСХОДЪ № 43.
Волга, 25 Юня 1886 г.
H = -5.71
V = 0.502
R = 3.73

F = 2719.6
J = 0.00052
b = 0.00000

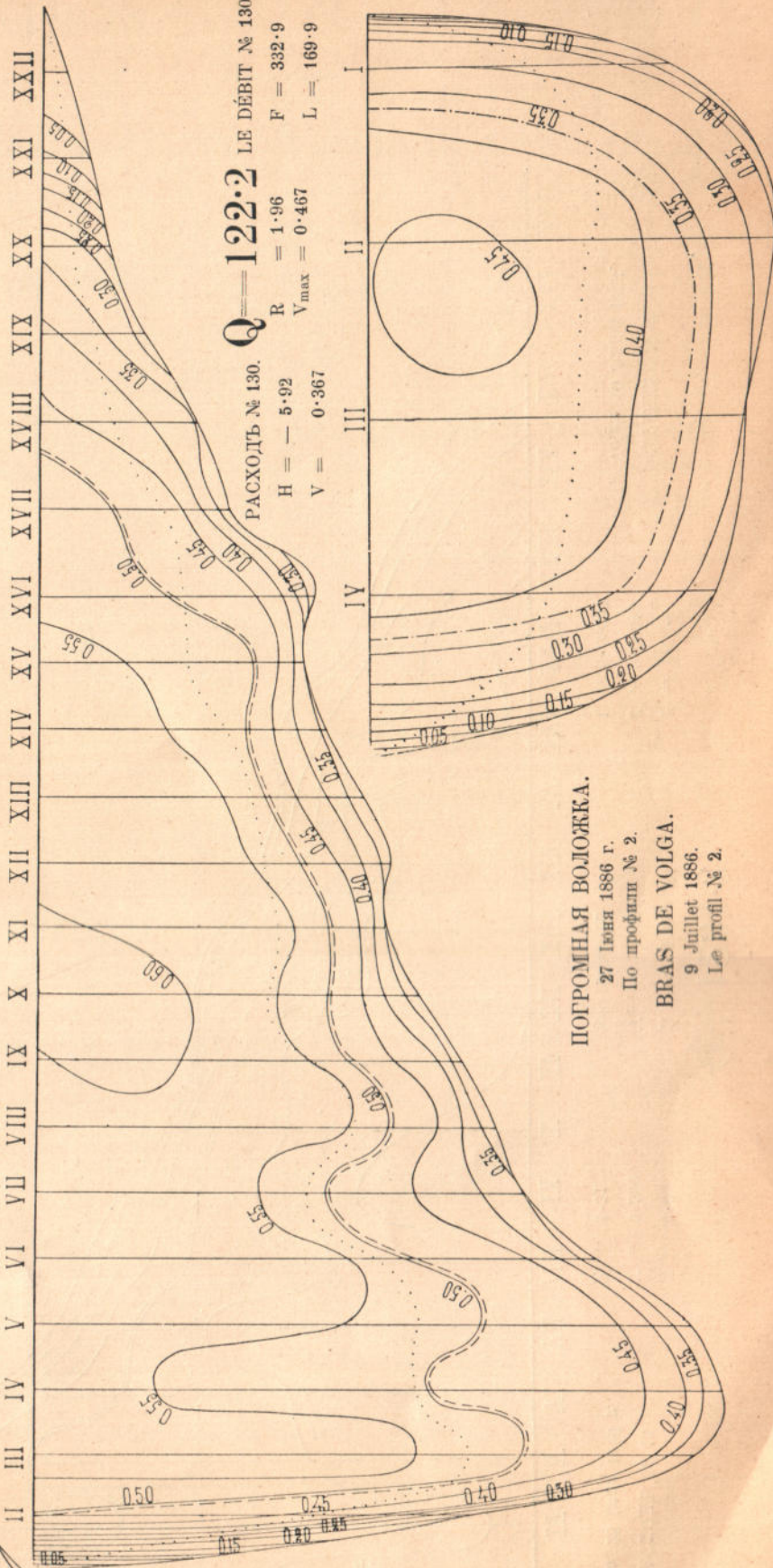
LE DÉBIT № 43.
Le Volga, 7 Juillet 1886.

**Q=1268.6**

РАСХОДЪ № 44.
Волга, 27 Юня 1886 г.
H = -5.92
V = 0.498
R = 3.57

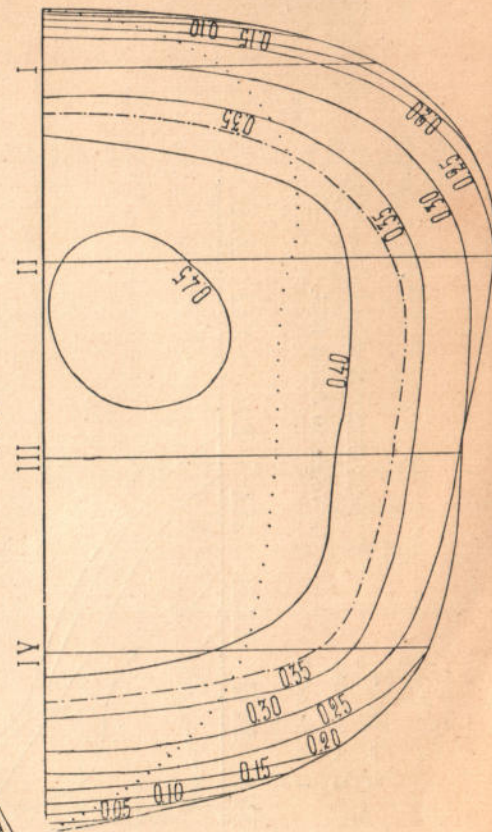
F = 2546.4
J = 0.00047
b = 0.00000

LE DÉBIT № 44.
Le Volga, 9 Juillet 1886.

**Q=122.2**

РАСХОДЪ № 130.
H = -5.92
V = 0.367

LE DÉBIT № 130.
R = 1.96
F = 332.9
V_{max} = 0.467
L = 169.9



ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.

27 Юня 1886 г.

По профилю № 2.

BRAS DE VOLGA.

9 Juillet 1886.

Le profil № 2.

$Q = 1234.3$

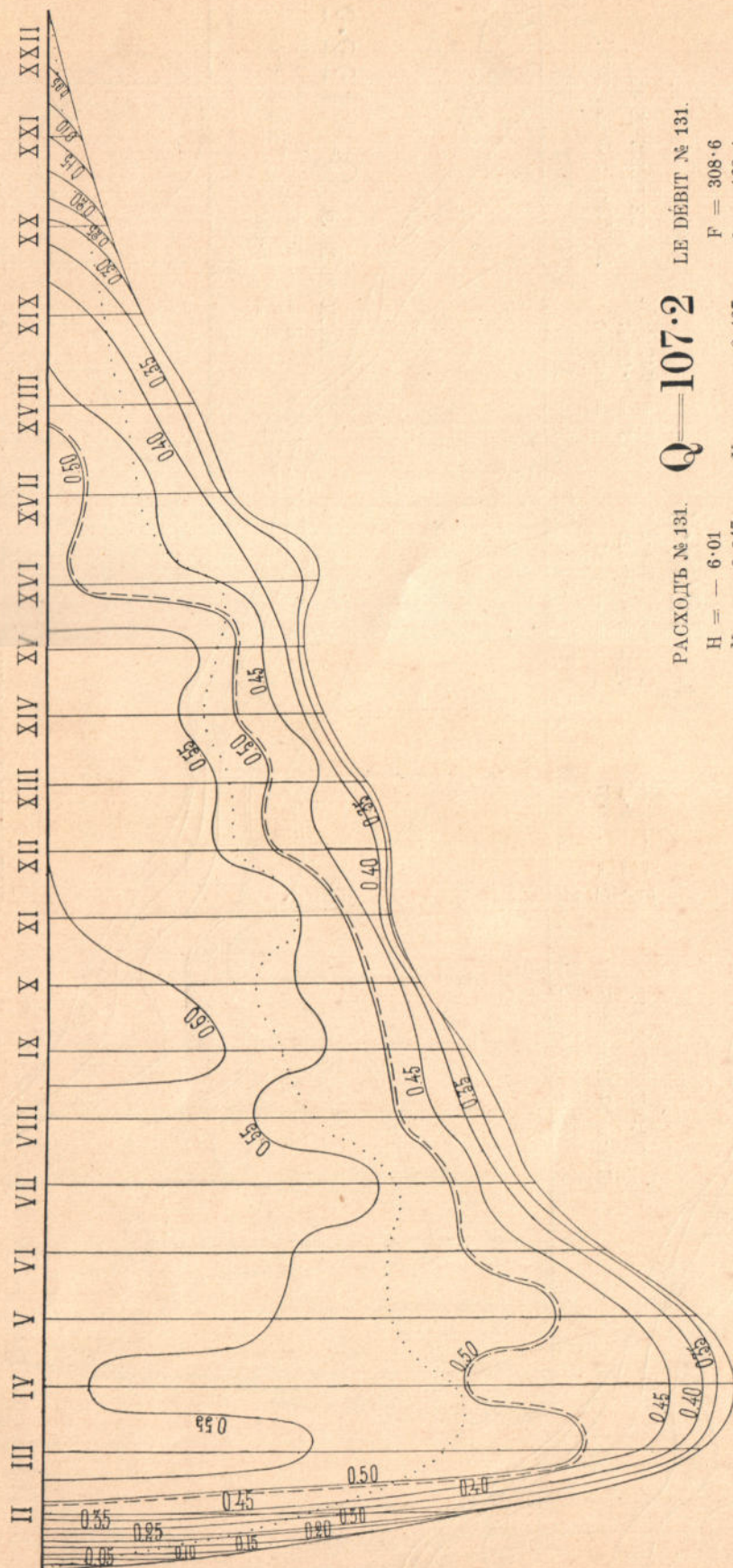
$H = -6.01$
 $V = 0.500$
 $R = 3.51$

РАСХОДЪ № 45.
 Волга, 28 Июня 1886 г.

$L = 702.8$
 $V_{\max} = 0.611$
 $a = -0.09$

LE DEBIT № 45.
 Le Volga, 10 Juillet 1886.

$F = 2468.0$
 $J = 0.00050$
 $b = 0.00000$


 $Q = 107.2$

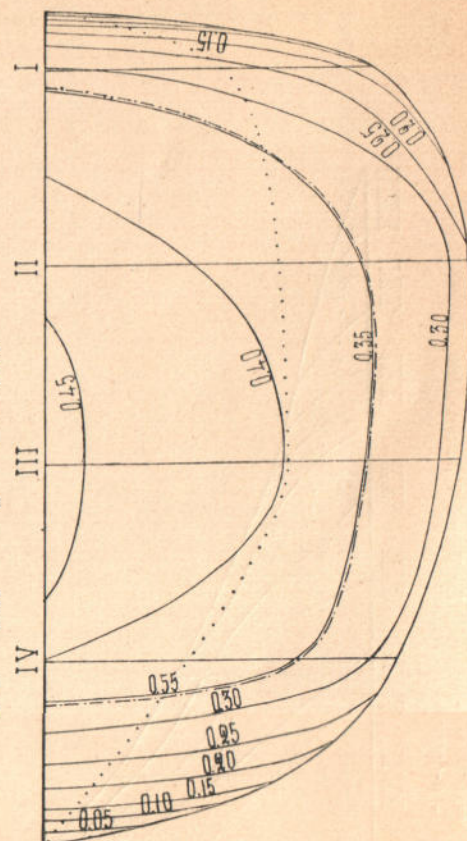
РАСХОДЪ № 131.

LE DÉBIT № 131.

$H = -6.01$
 $V = 0.347$
 $R = 1.81$

$F = 308.6$
 $L = 169.1$

$V_{\max} = 0.467$
 $a = -0.09$



ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.

28 Июня 1886 г.

По профили № 2.

BRAS DE VOLGA.

10 Juillet 1886.

Le profil № 2.

Q=1195.8

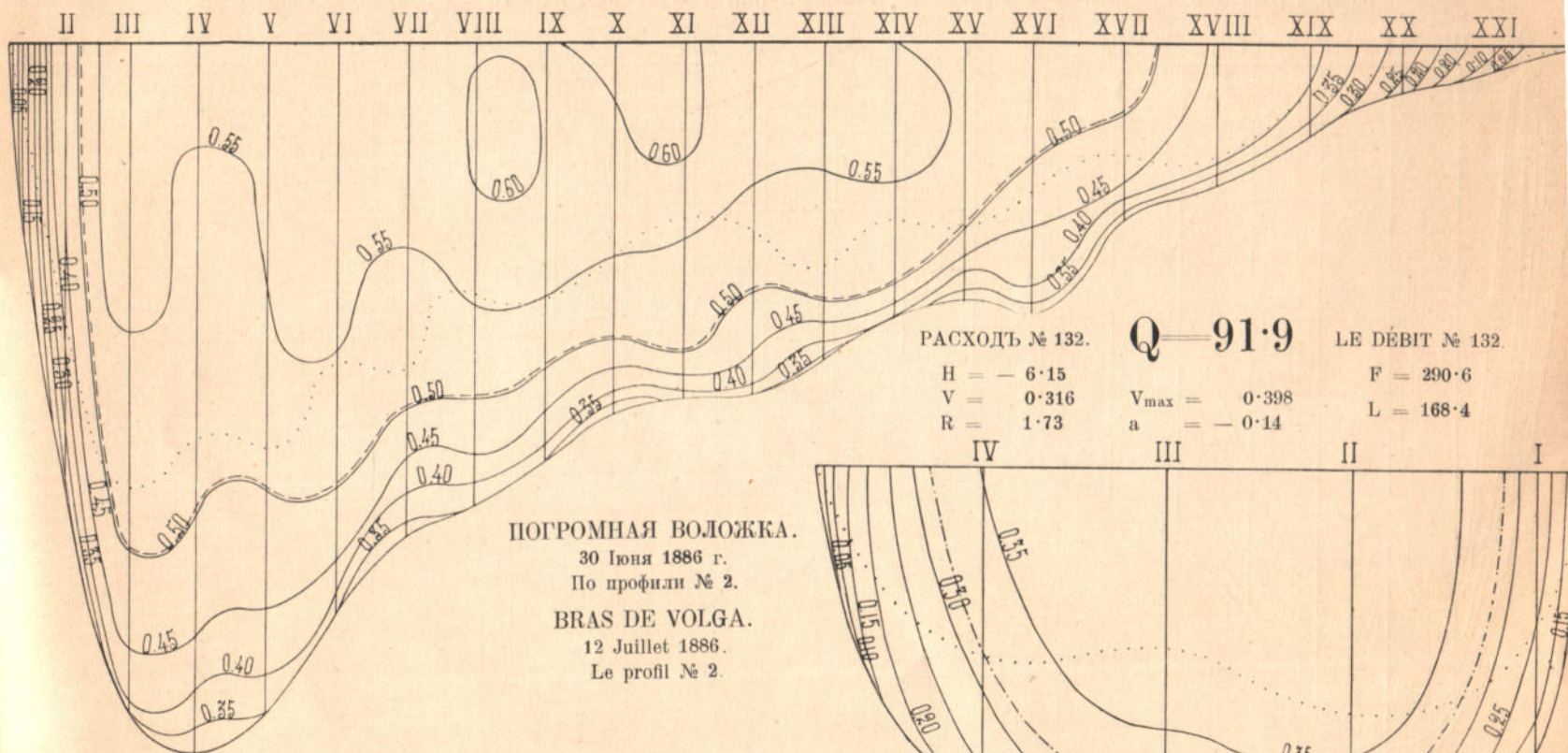
РАСХОДЪ № 46.
Волга, 30 июня 1886 г.

$H = -6.15$
 $V = 0.502$
 $R = 3.47$

$L = 687.1$
 $V_{\max} = 0.642$
 $a = -0.14$

$F = 2381.6$
 $J = 0.00046$
 $b = 0.00000$

LE DÉBIT № 46.
Le Volga, 12 Juillet 1886.



РАСХОДЪ № 132.

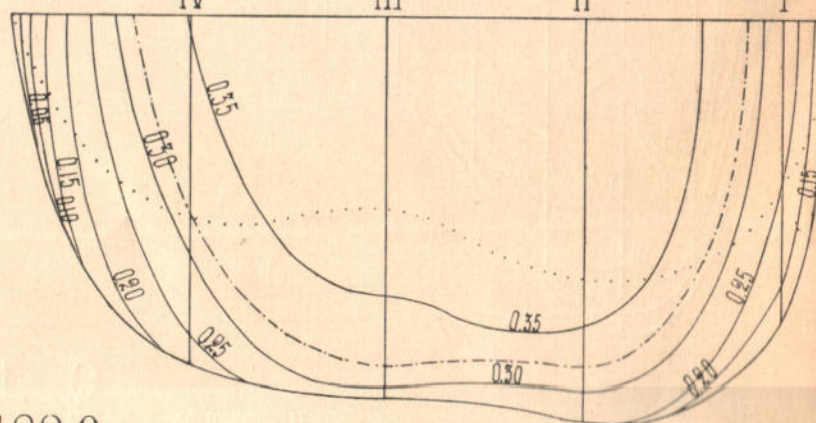
Q=91.9

LE DÉBIT № 132.

$H = -6.15$
 $V = 0.316$
 $R = 1.73$

$V_{\max} = 0.398$
 $a = -0.14$

$F = 290.6$
 $L = 168.4$

**Q=1188.0**

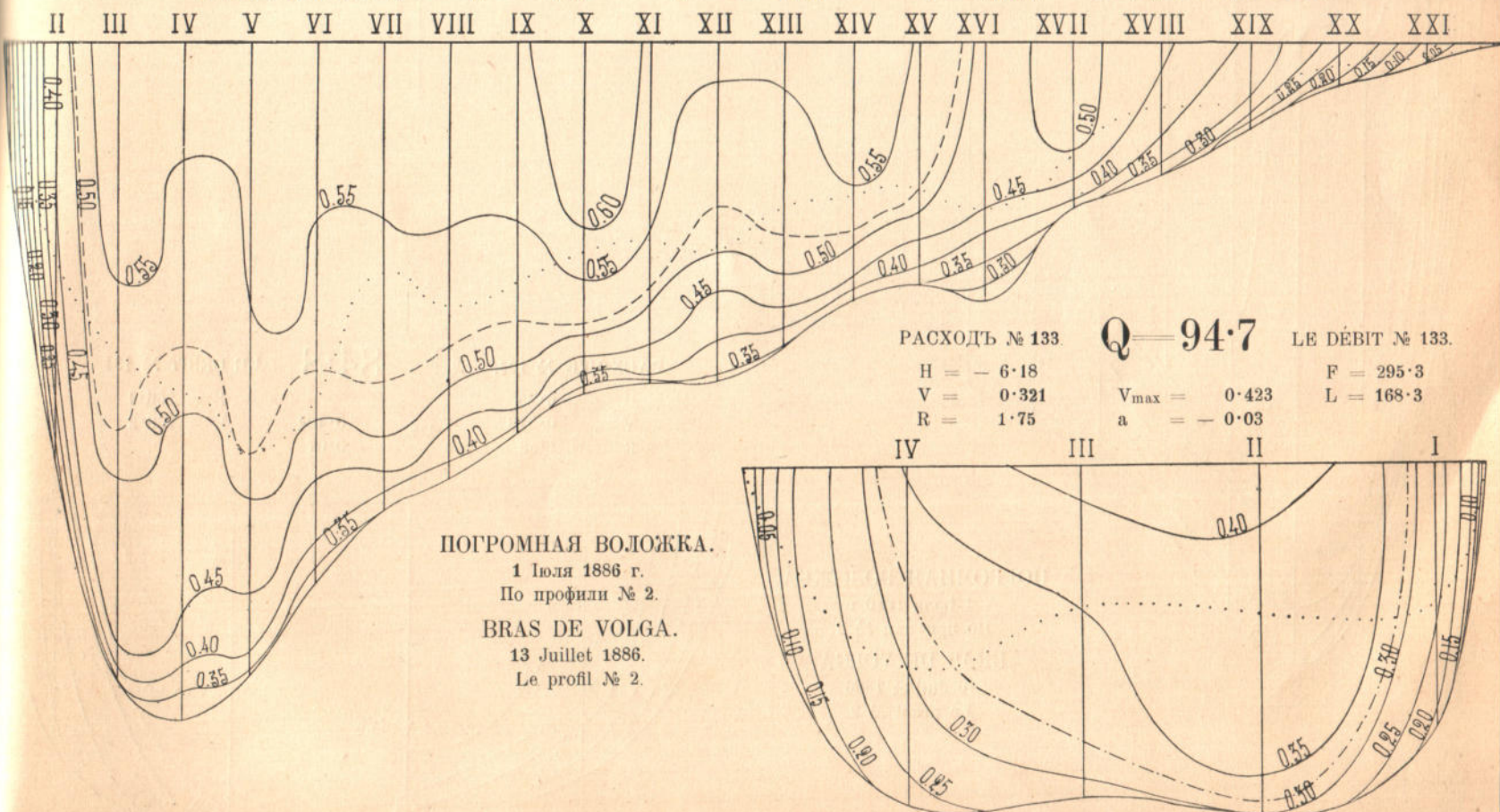
РАСХОДЪ № 47.
Волга, 1 июля 1886 г.

$H = -6.18$
 $V = 0.505$
 $R = 3.47$

$L = 678.5$
 $V_{\max} = 0.611$
 $a = -0.03$

$F = 2352.8$
 $J = 0.00045$
 $b = 0.00000$

LE DÉBIT № 47.
Le Volga, 13 Juillet 1886.



РАСХОДЪ № 133.

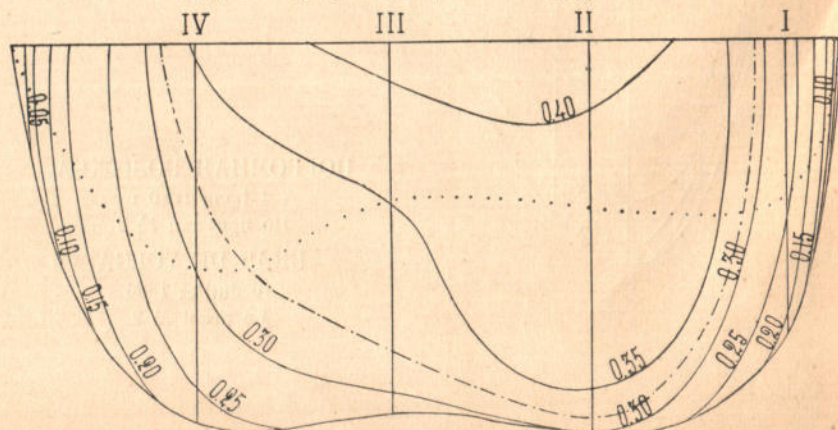
Q=94.7

LE DÉBIT № 133.

$H = -6.18$
 $V = 0.321$
 $R = 1.75$

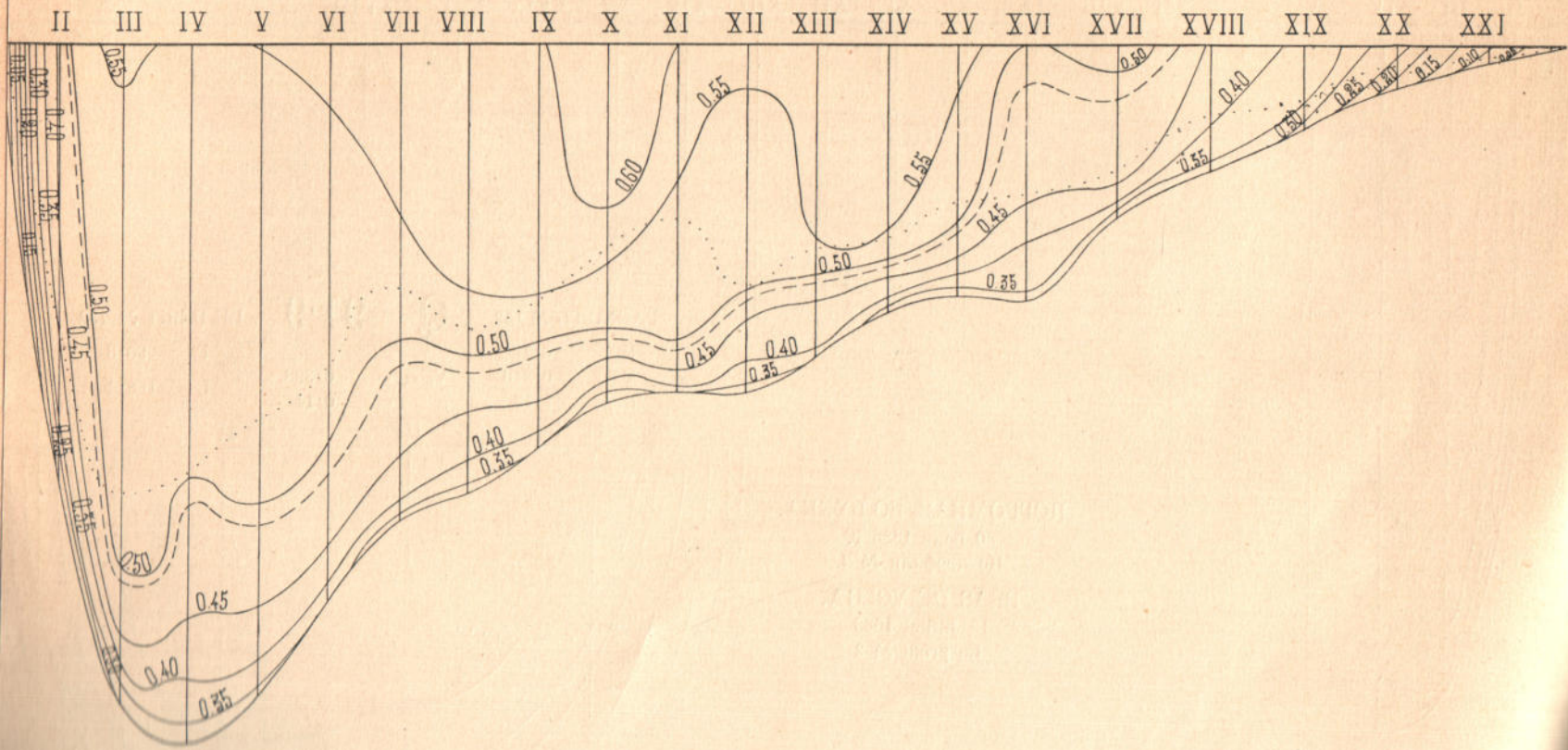
$V_{\max} = 0.423$
 $a = -0.03$

$F = 295.3$
 $L = 168.3$



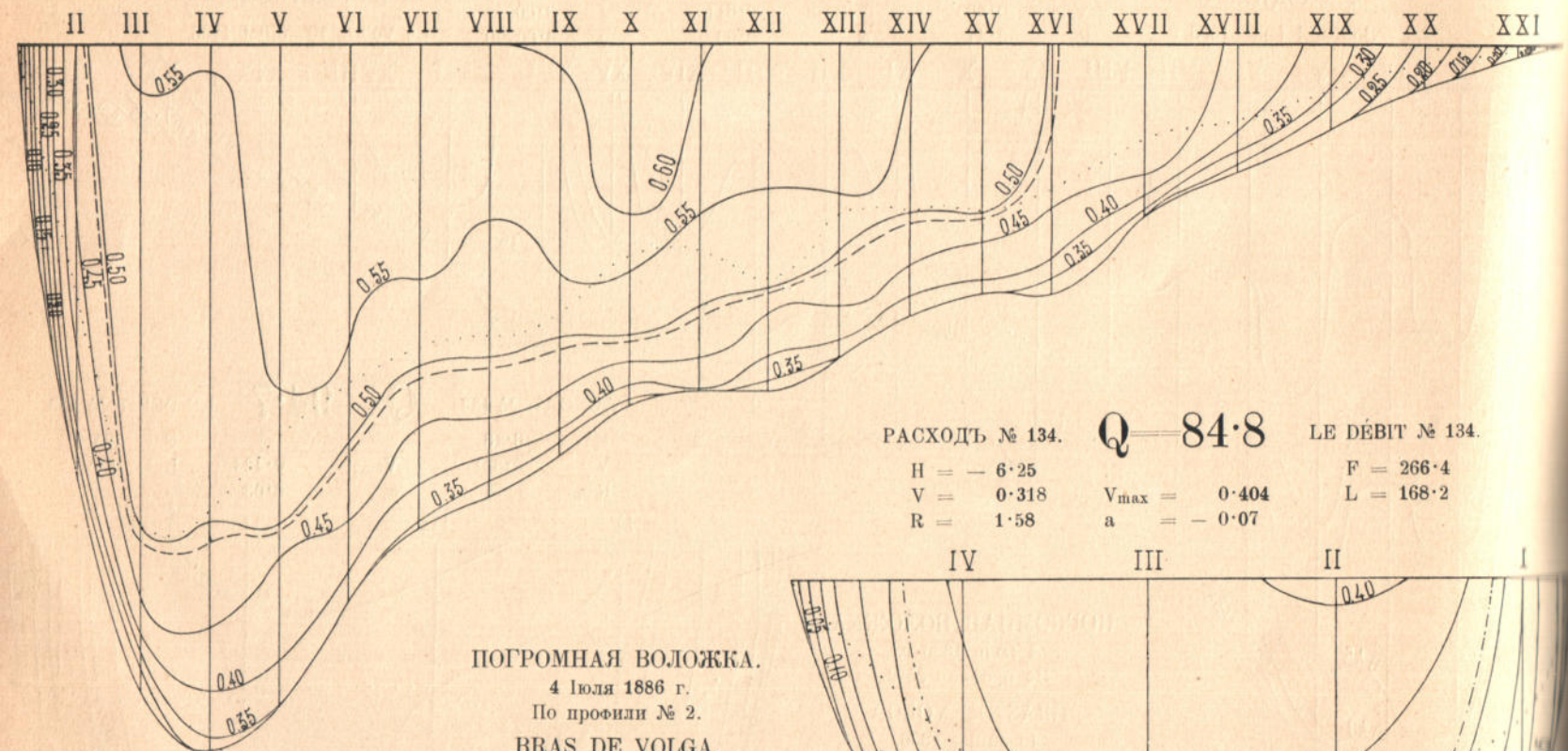
Q=1141.4

РАСХОДЪ № 48.	H = - 6.22	L = 677.3	F = 2317.6	LE DÉBIT № 48.
Волга, 2 Июля 1886 г.	V = 0.492	V _{max} = 0.625	J = 0.00045	Le Volga, 14 Juillet 1886.
	R = 3.42	a = - 0.04	b = 0.00000	



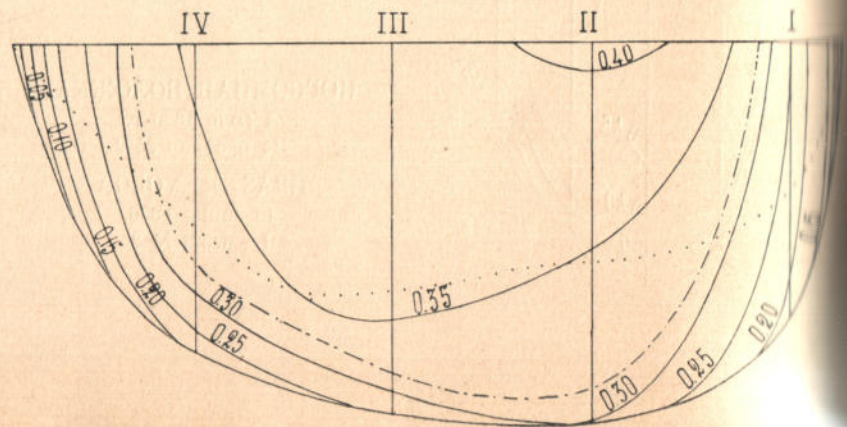
Q=1135.5

РАСХОДЪ № 49.	H = - 6.25	L = 662.6	F = 2307.2	LE DÉBIT № 49.
Волга, 4 Июля 1886 г.	V = 0.492	V _{max} = 0.625	J = 0.00046	Le Volga, 16 Juillet 1886.
	R = 3.48	a = - 0.03	b = 0.00000	



Q=84.8

РАСХОДЪ № 134.	H = - 6.25	F = 266.4
	V = 0.318	V _{max} = 0.404
	R = 1.58	a = - 0.07



ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.
4 Июля 1886 г.
По профили № 2.
BRAS DE VOLGA.
16 Juillet 1886.
Le profil № 2.

Q=1143.9

РАСХОДЪ № 50.

Волга, 7 Июля 1886 г.

H = - 6.25

V = 0.494

R = 3.49

L = 662.2

V_{max} = 0.625

a = 0.0

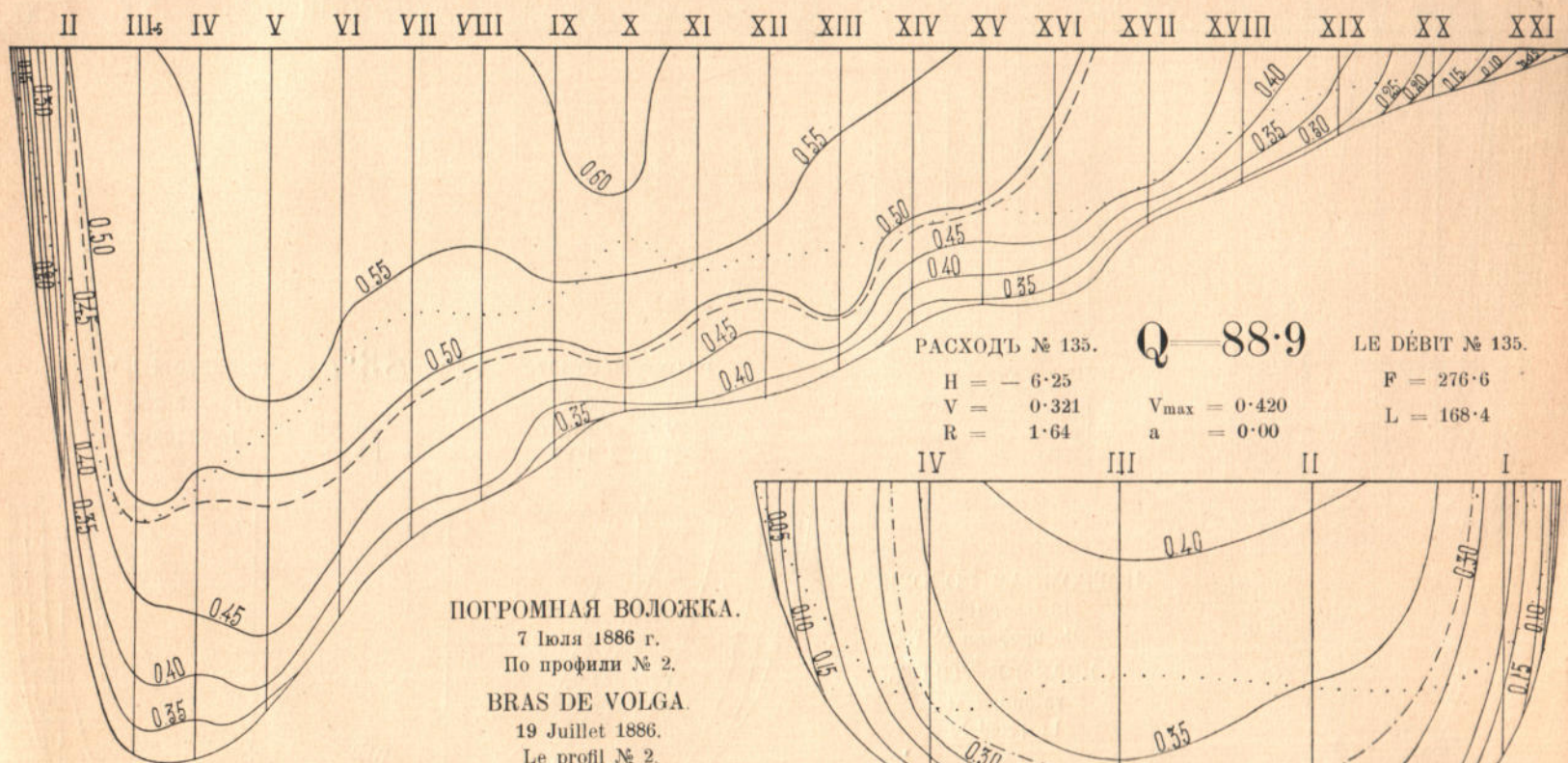
F = 2312.8

J = 0.00047

b = 0.00066

LE DÉBIT № 50.

Le Volga, 19 Juillet 1886.

**Q=1145.9**

РАСХОДЪ № 51.

Волга, 9 Июля 1886 г.

H = - 6.25

V = 0.497

R = 3.48

L = 662.2

V_{max} = 0.625

a = 0.0

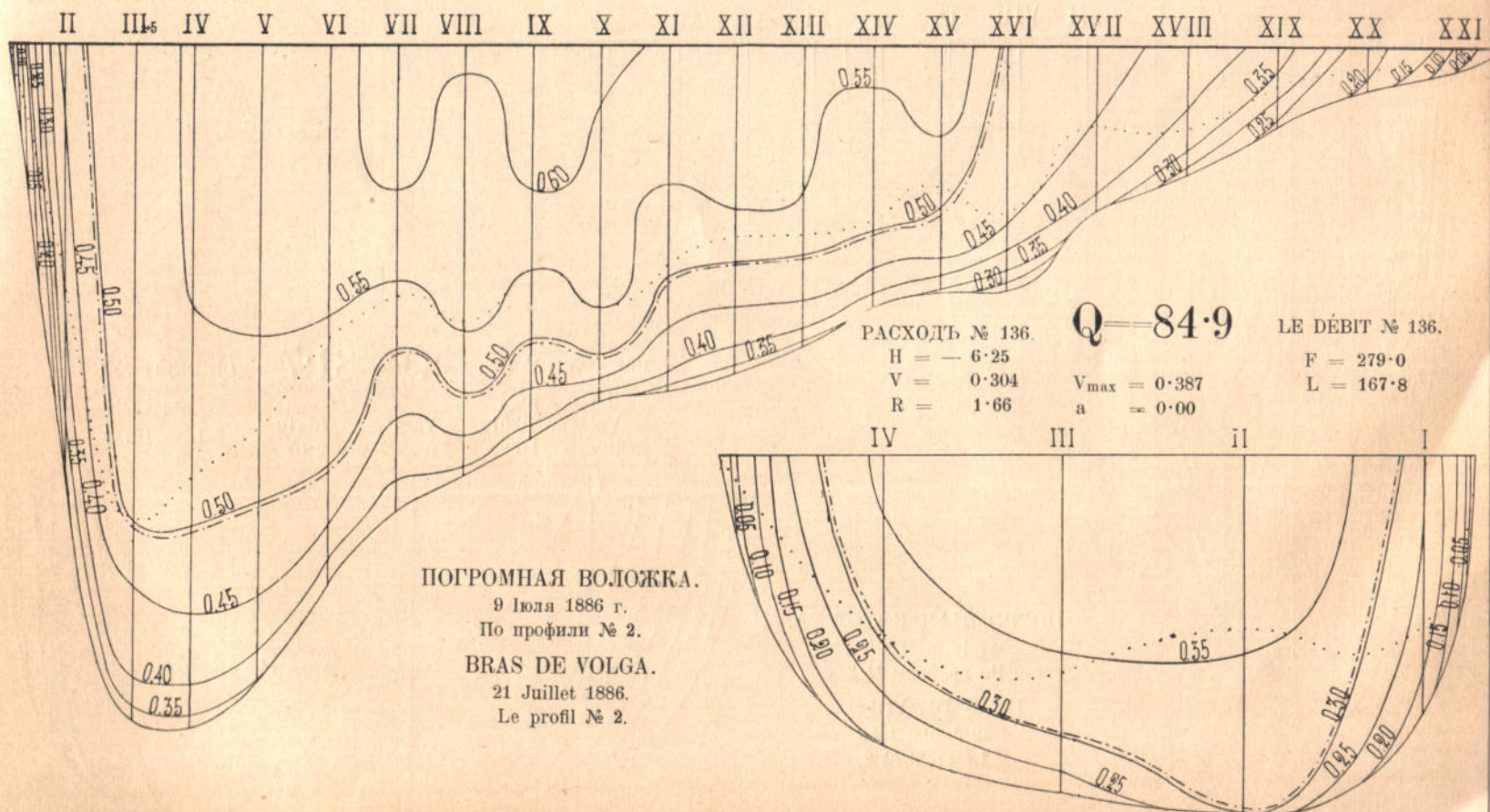
F = 2305.6

J = 0.00046

b = 0.00380

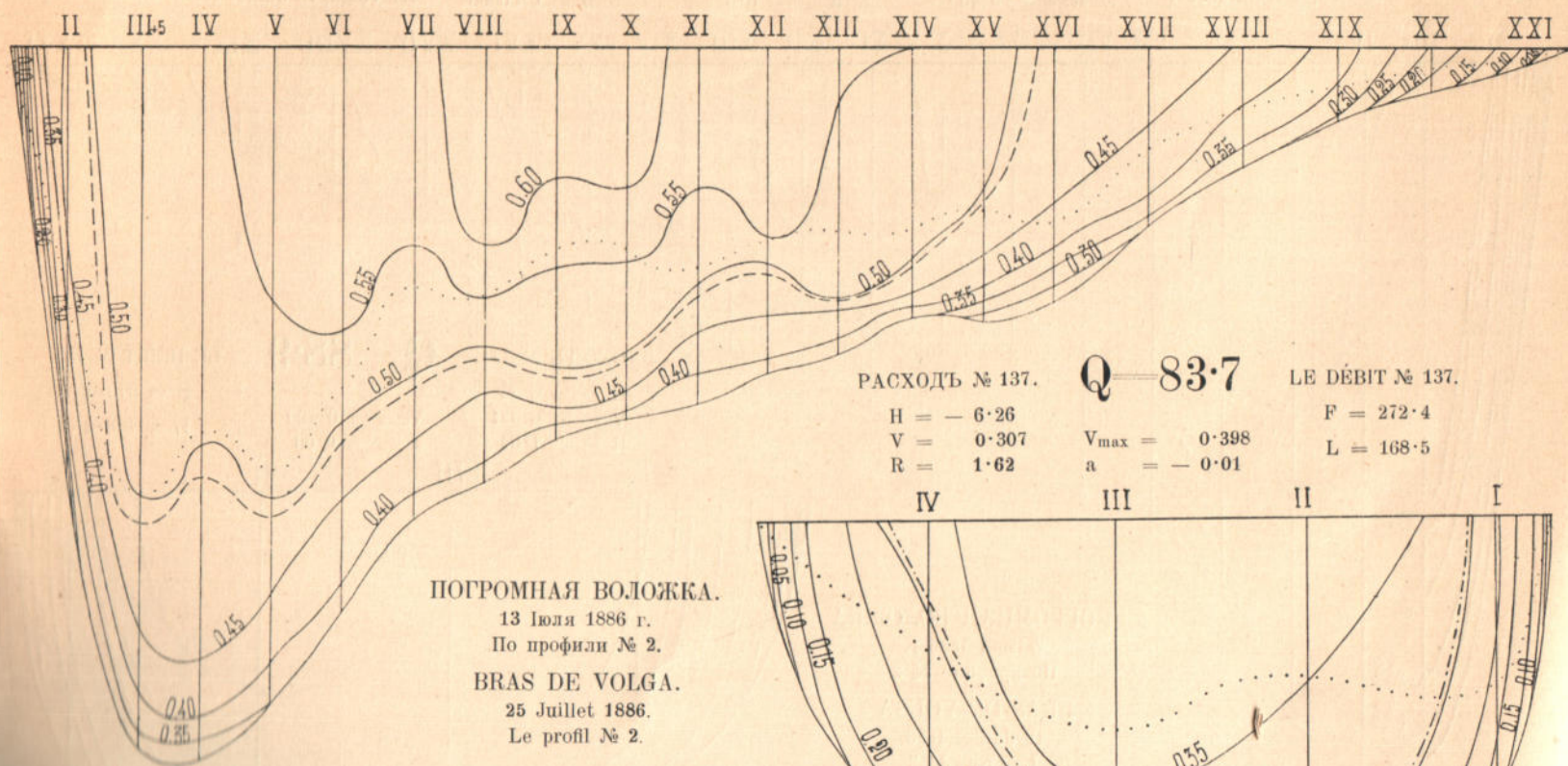
LE DÉBIT № 51.

Le Volga, 21 Juillet 1886.



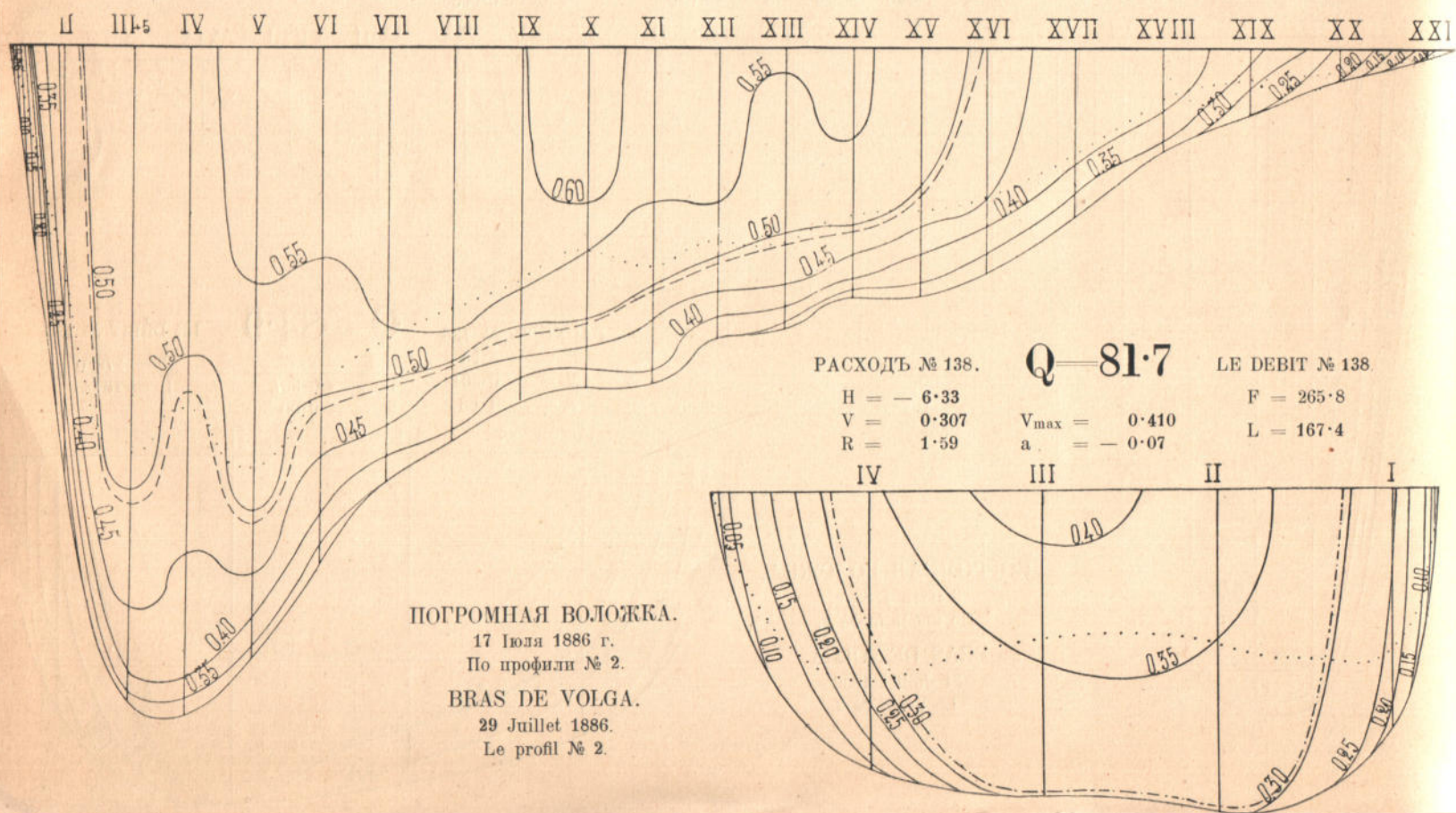
Q=1123.9

РАСХОДЪ № 52	H = - 6.26	L = 661.9	F = 2279.2	LE DÉBIT № 52.
Волга, 13 Июля 1886 г.	V = 0.493	V _{max} = 0.625	J = 0.00046	Le Volga, 25 Juillet 1886.
	R = 3.44	a = - 0.01	b = 0.00680	



Q=1104.7

РАСХОДЪ № 53.	H = - 6.33	L = 655.7	F = 2234.8	LE DÉBIT № 53.
Волга, 17 Июля 1886 г.	V = 0.494	V _{max} = 0.611	J = 0.00047	Le Volga, 29 Juillet 1886.
	R = 3.41	a = - 0.07	b = 0.00333	



Q=1077.0

РАСХОДЪ № 54.
Волга, 18 Июля 1886 г.

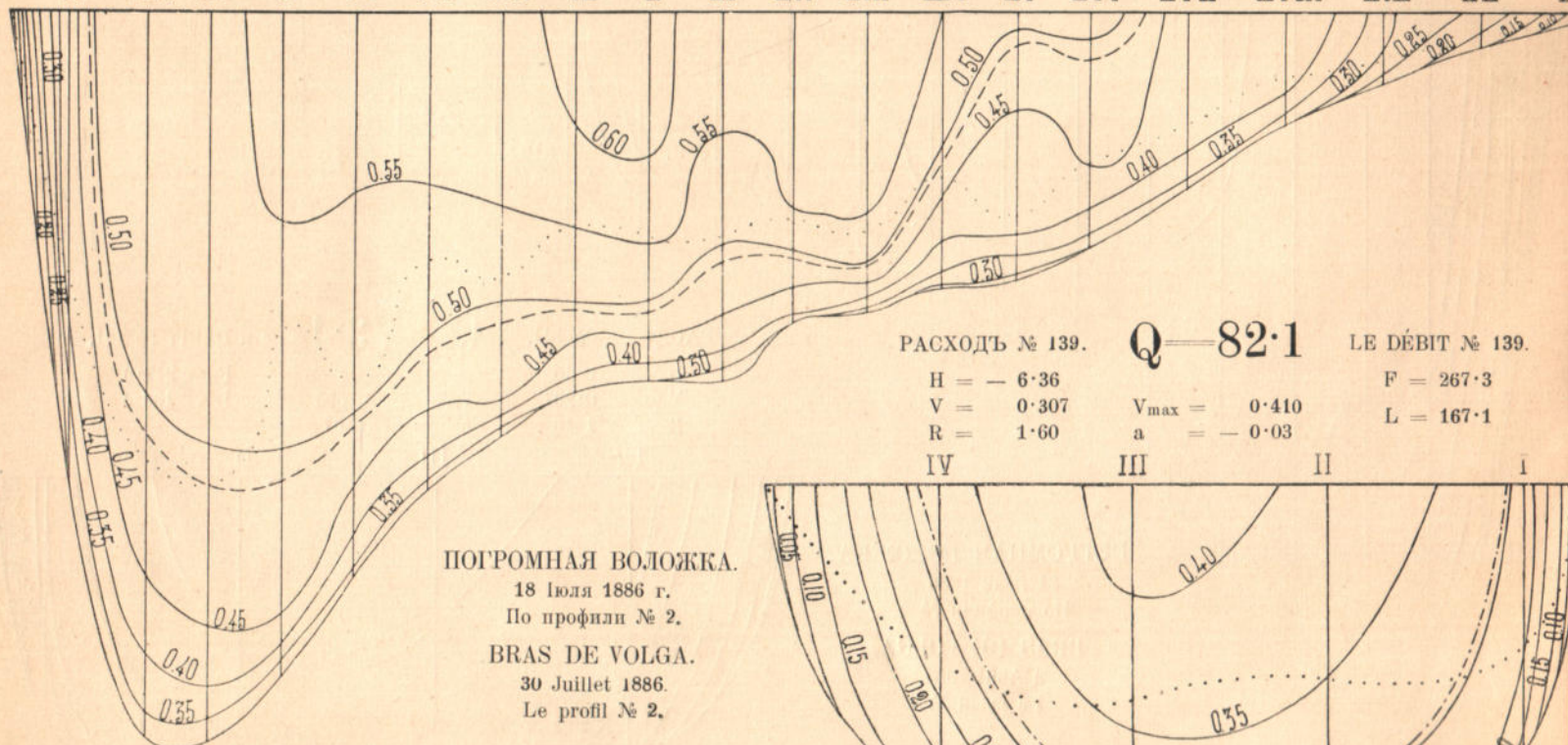
H = - 6.36
V = 0.487
R = 3.39

L = 653.2
V_{max} = 0.611
a = - 0.03

F = 2212.0
J = 0.00046
b = 0.00009

LE DÉBIT № 54.
Le Volga, 30 Juillet 1886.

II III IV V VI VII VIII IX X XI XII XIII XIV XV XVI XVII XVIII XIX XX



Q=1070.8

РАСХОДЪ № 55.
Волга, 19 Июля 1886 г.

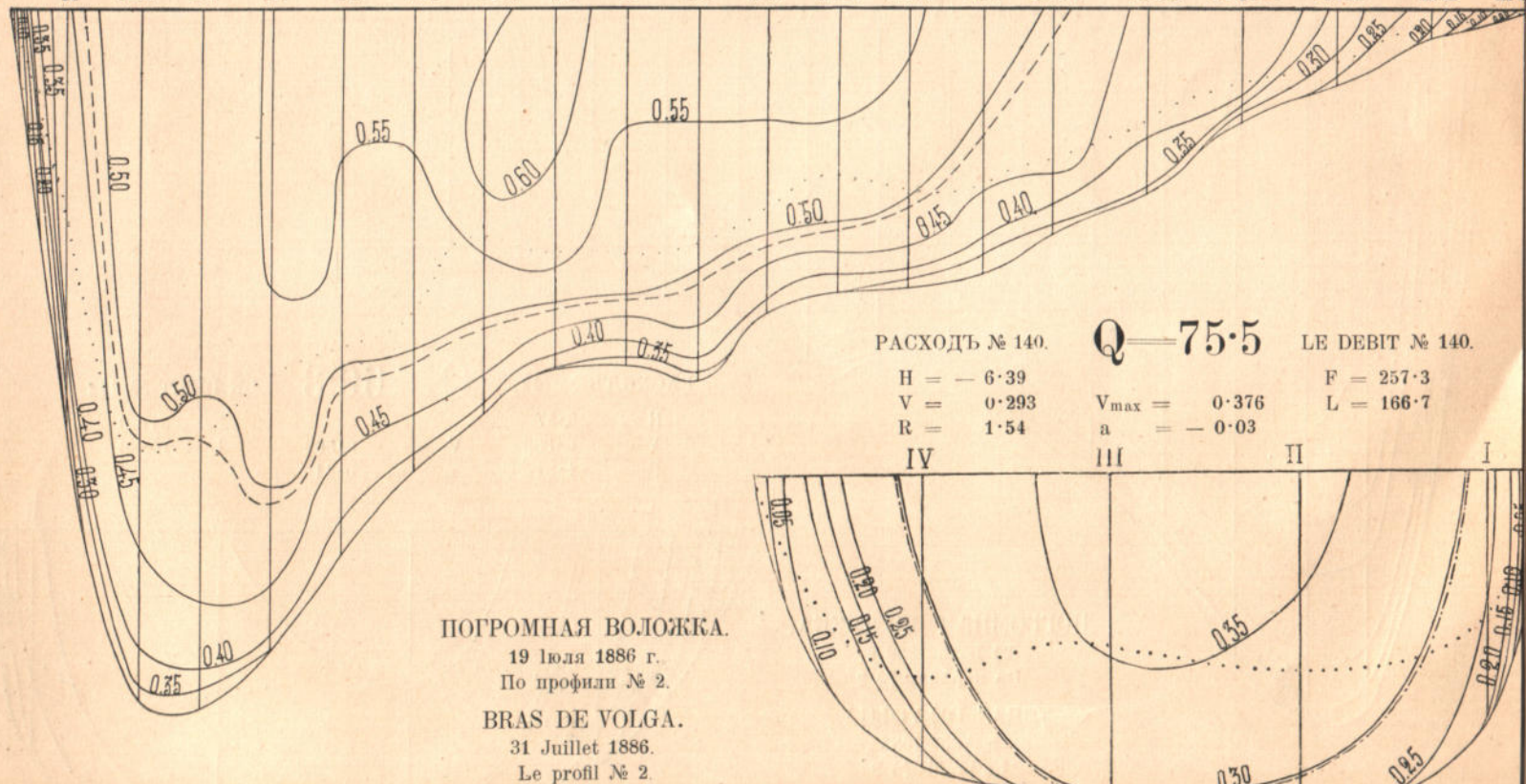
H = - 6.39
V = 0.489
R = 3.39

L = 646.3
V_{max} = 0.635
a = - 0.03

F = 2188.4
J = 0.00045
b = 0.00028

LE DÉBIT № 55.
Le Volga, 31 Juillet 1886.

II III IV V VI VII VIII IX X XI XII XIII XIV XV XVI XVII XVIII XIX XX



Q=1030.3

РАСХОДЪ № 56.
Волга, 21 Юля 1886 г.

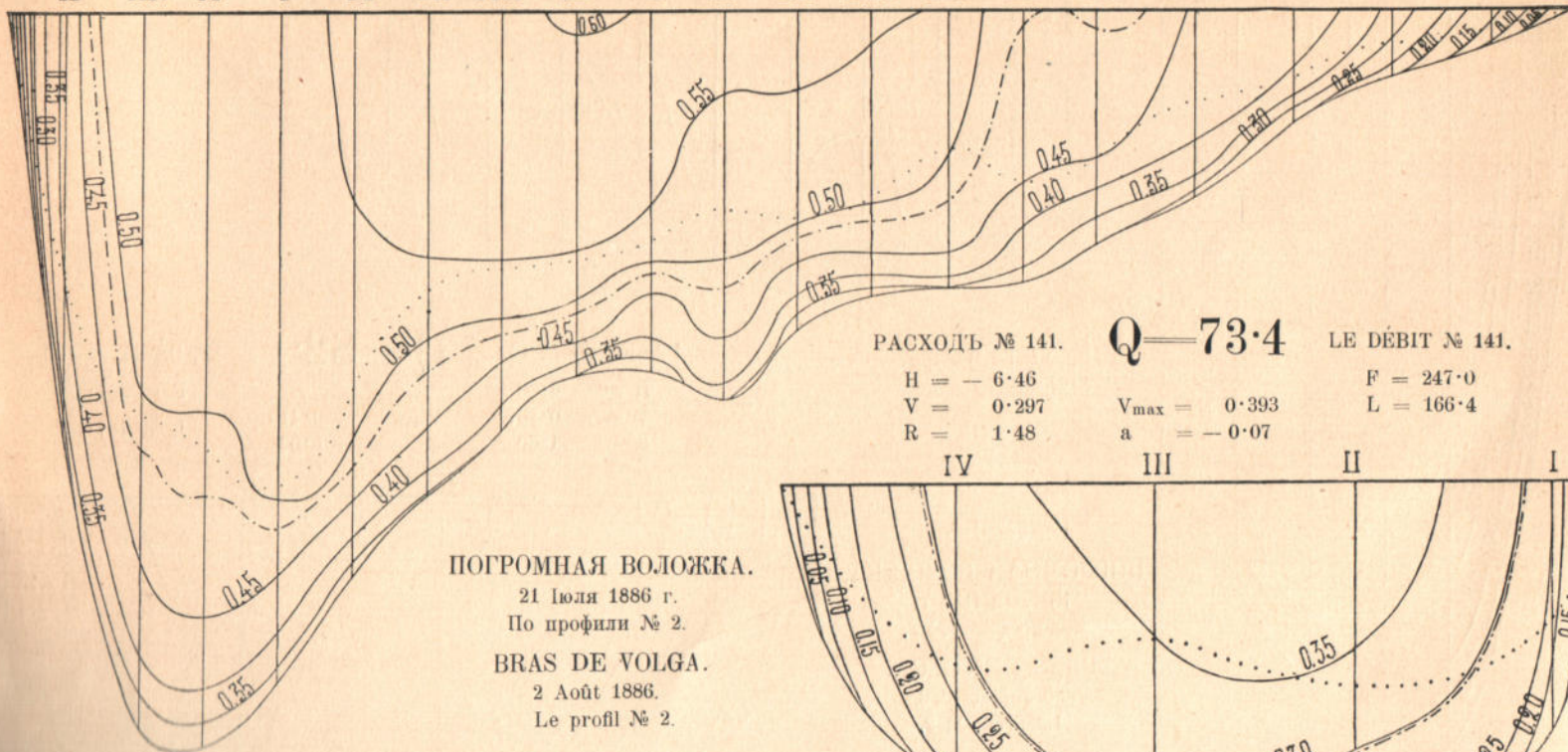
H = - 6.46
V = 0.480
R = 3.38

L = 635.2
V_{max} = 0.611
a = - 0.07

F = 2145.6
J = 0.00045
b = 0.00000

LE DÉBIT № 56.
Le Volga, 2 Août 1886.

II III IV V VI VII VIII IX X XI XII XIII XIV XV XVI XVII XVIII XIX XX



РАСХОДЪ № 141.

Q=73.4

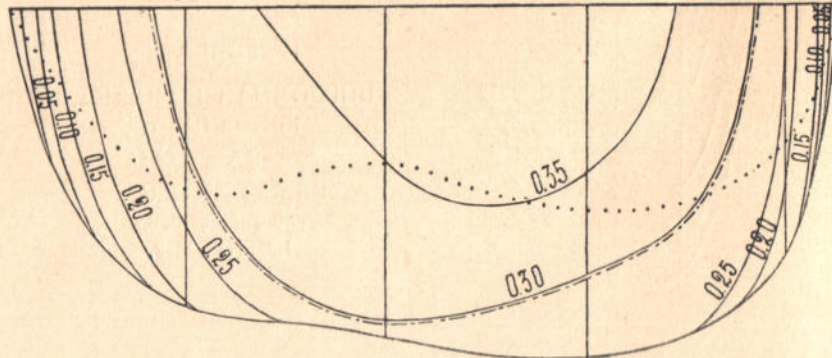
LE DÉBIT № 141.

H = - 6.46
V = 0.297
R = 1.48

V_{max} = 0.393
a = - 0.07

F = 247.0
L = 166.4

IV III II I

**Q=980.7**

РАСХОДЪ № 57.
Волга, 24 Юля 1886 г.

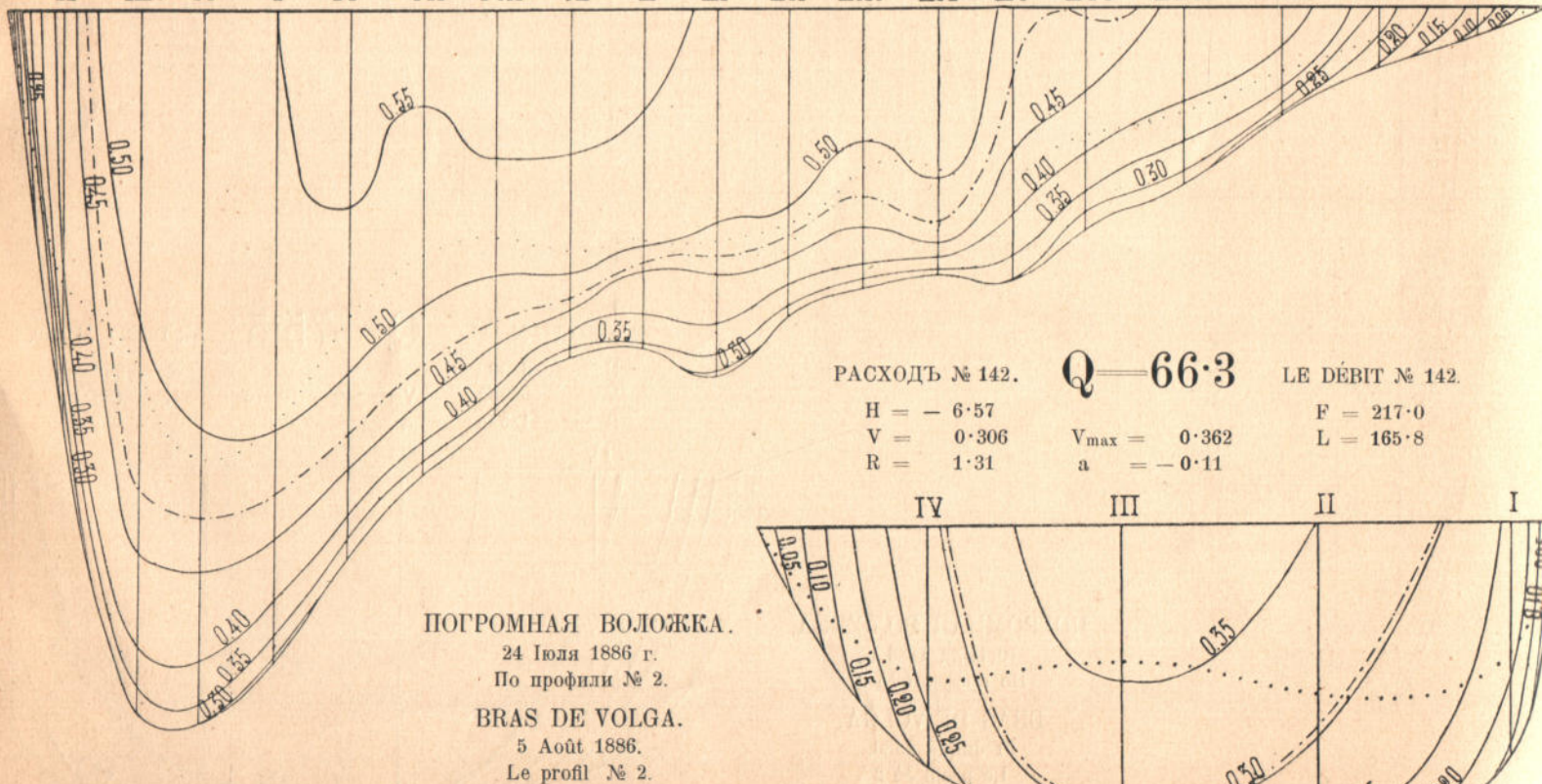
H = - 6.57
V = 0.469
R = 3.31

L = 630.6
V_{max} = 0.593
a = - 0.11

F = 2089.6
J = 0.00041
b = 0.00000

LE DÉBIT № 57.
Le Volga, 5 Août 1886.

II III IV V VI VII VIII IX X XI XII XIII XIV XV XVI XVII XVIII XIX XX



РАСХОДЪ № 142.

Q=66.3

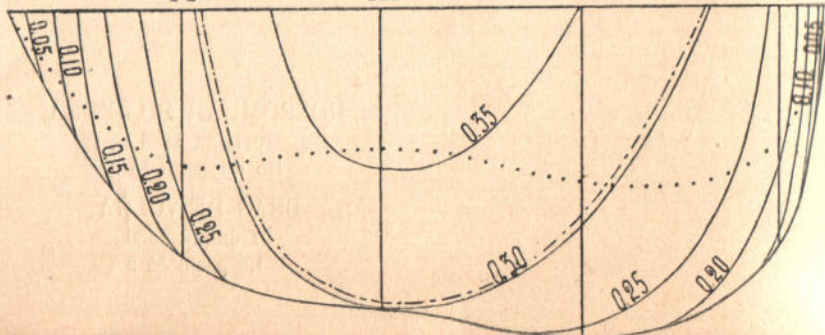
LE DÉBIT № 142.

H = - 6.57
V = 0.306
R = 1.31

V_{max} = 0.362
a = - 0.11

F = 217.0
L = 165.8

IV III II I



Q=936.3

РАСХОДЪ № 58.
Волга, 28 Июля 1886 г.

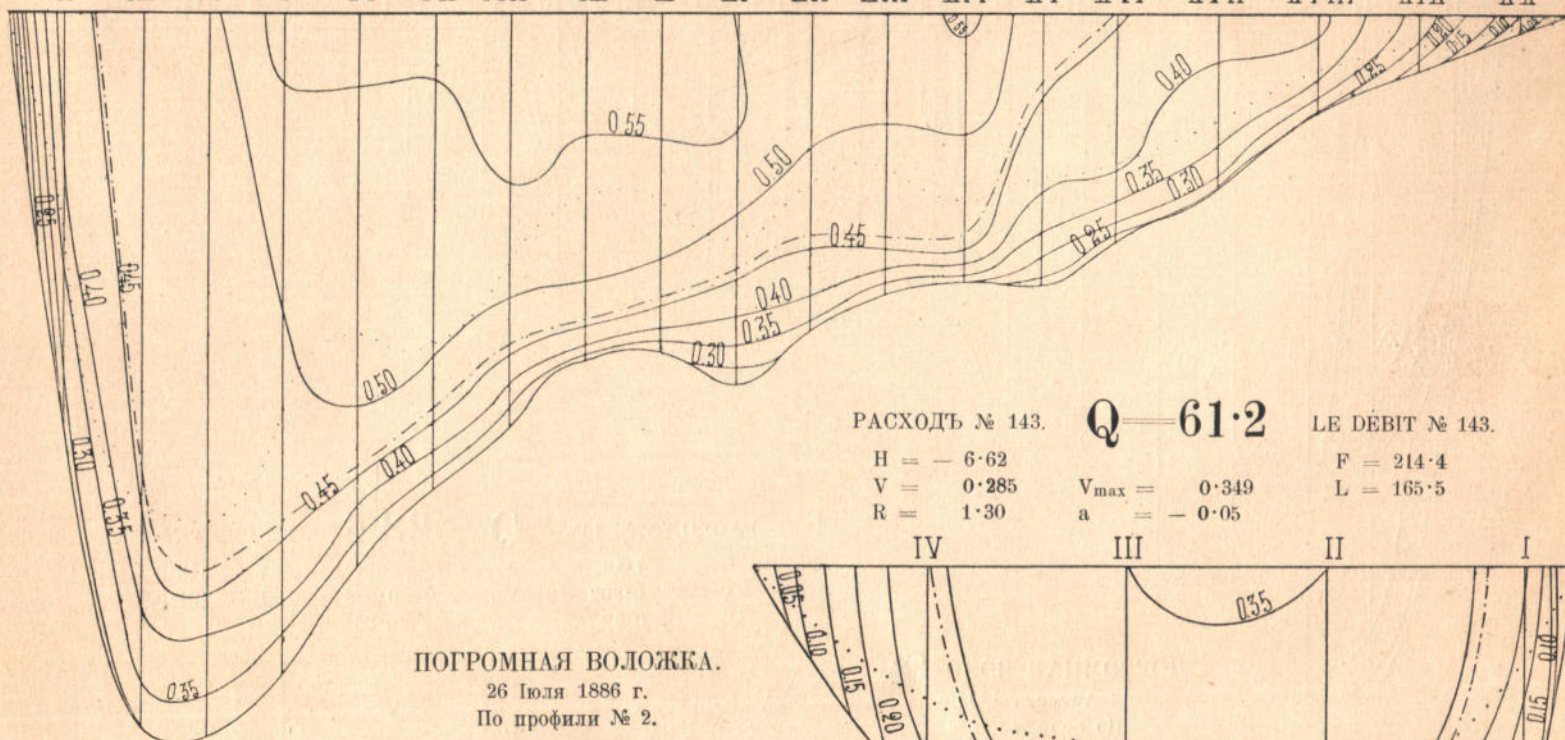
H = - 6.62
V = 0.456
R = 3.30

L = 621.3
V_{max} = 0.583
a = - 0.05

F = 2052.0
J = 0.00040
b = 0.00000

LE DÉBIT № 58.
Le Volga, 7 Août 1886.

II III IV V VI VII VIII IX X XI XII XIII XIV XV XVI XVII XVIII XIX XX



ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.

26 Июля 1886 г.
По профилю № 2.

BRAS DE VOLGA.

7 Août 1886.
Le profil № 2.

РАСХОДЪ № 143.

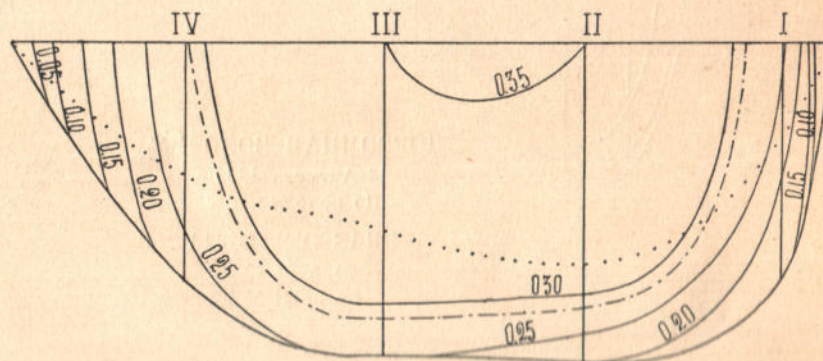
Q=61.2

LE DÉBIT № 143.

H = - 6.62
V = 0.285
R = 1.30

V_{max} = 0.349
a = - 0.05

F = 214.4
L = 165.5

**Q=857.4**

РАСХОДЪ № 59.
Волга, 2 Августа 1886 г.

H = - 6.78
V = 0.449
R = 3.18

L = 599.5
V_{max} = 0.575
a = - 0.16

F = 1908.0
J = 0.00038
b = 0.00138

LE DÉBIT № 59.
Le Volga, 14 Août 1886.

II III IV V VI VII VIII IX X XI XII XIII XIV XV XVI XVII XVIII XIX



ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.

2 Августа 1886 г.
По профилю № 2.

BRAS DE VOLGA.

14 Août 1886.
Le profil № 2.

РАСХОДЪ № 144.

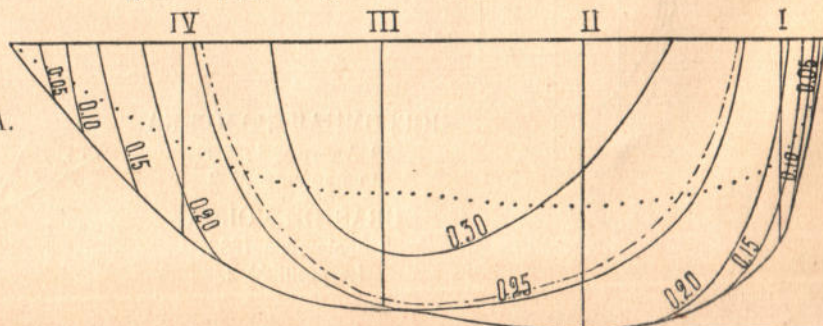
Q=47.2

LE DÉBIT № 144.

H = - 6.78
V = 0.257
R = 1.12

V_{max} = 0.336
a = - 0.16

F = 183.4
L = 164.0



Q=690.4

РАСХОДЪ № 60.

H = - 7.14

L = 567.2

F = 1767.2

LE DÉBIT № 60.

Волга, 12 Августа 1886 г.

V = 0.391

V_{max} = 0.503

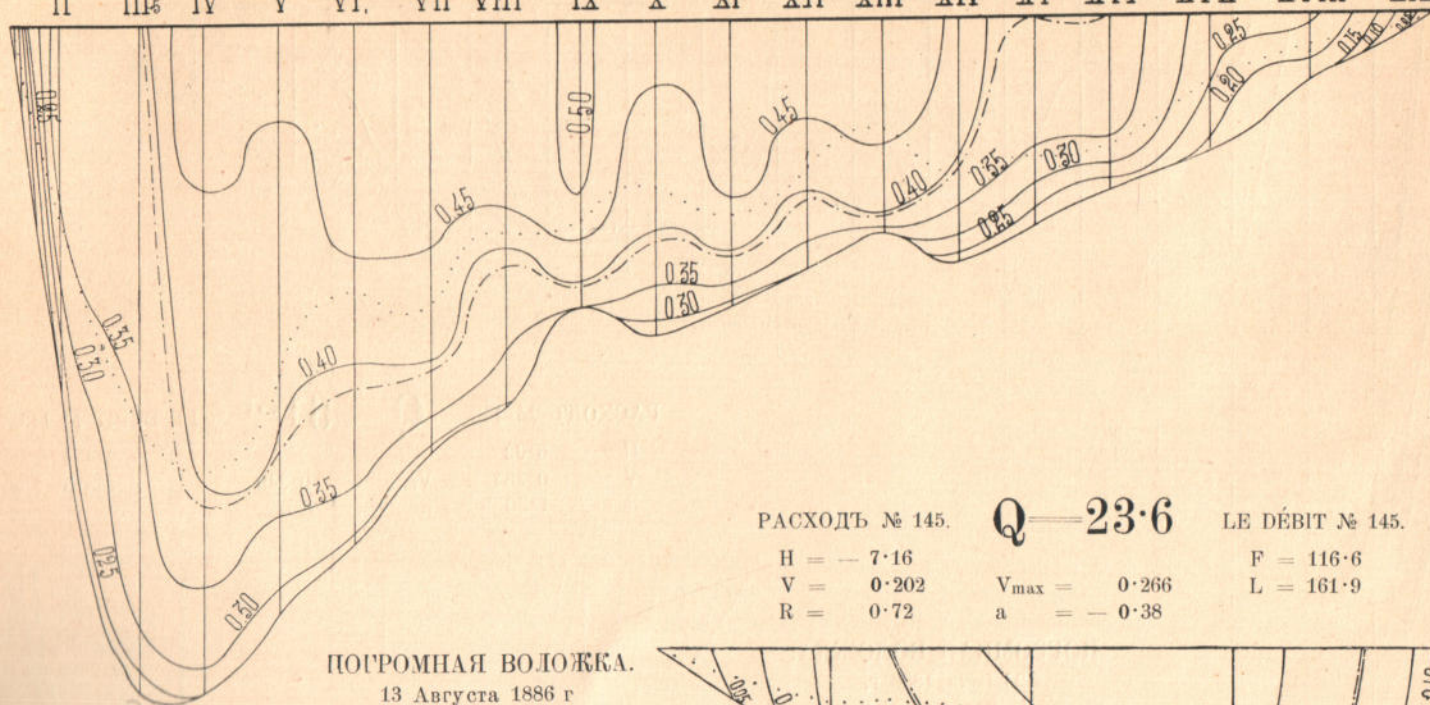
J = 0.00032

Le Volga, 24 Août 1886.

R = 3.12

a = - 0.36

b = 0.00066

II III₆ IV V VI VII VIII IX X XI XII XIII XIV XV XVI XVII XVIII XIX

РАСХОДЪ № 145.

Q=23.6

LE DÉBIT № 145.

H = - 7.16

F = 116.6

V = 0.202

V_{max} = 0.266

L = 161.9

R = 0.72

a = - 0.38

ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.

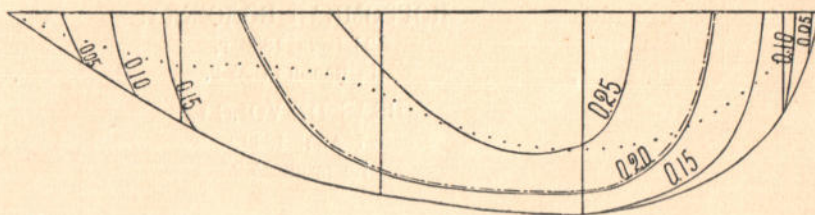
13 Августа 1886 г.

По профили № 2.

BRAS DE VOLGA.

25^e Août 1886.

Le profil № 2.

**Q=708.5**

РАСХОДЪ № 61.

H = - 7.11

L = 568.9

F = 1772.8

LE DÉBIT № 61.

Волга, 28 Августа 1886 г.

V = 0.400

V_{max} = 0.502

J = 0.00033

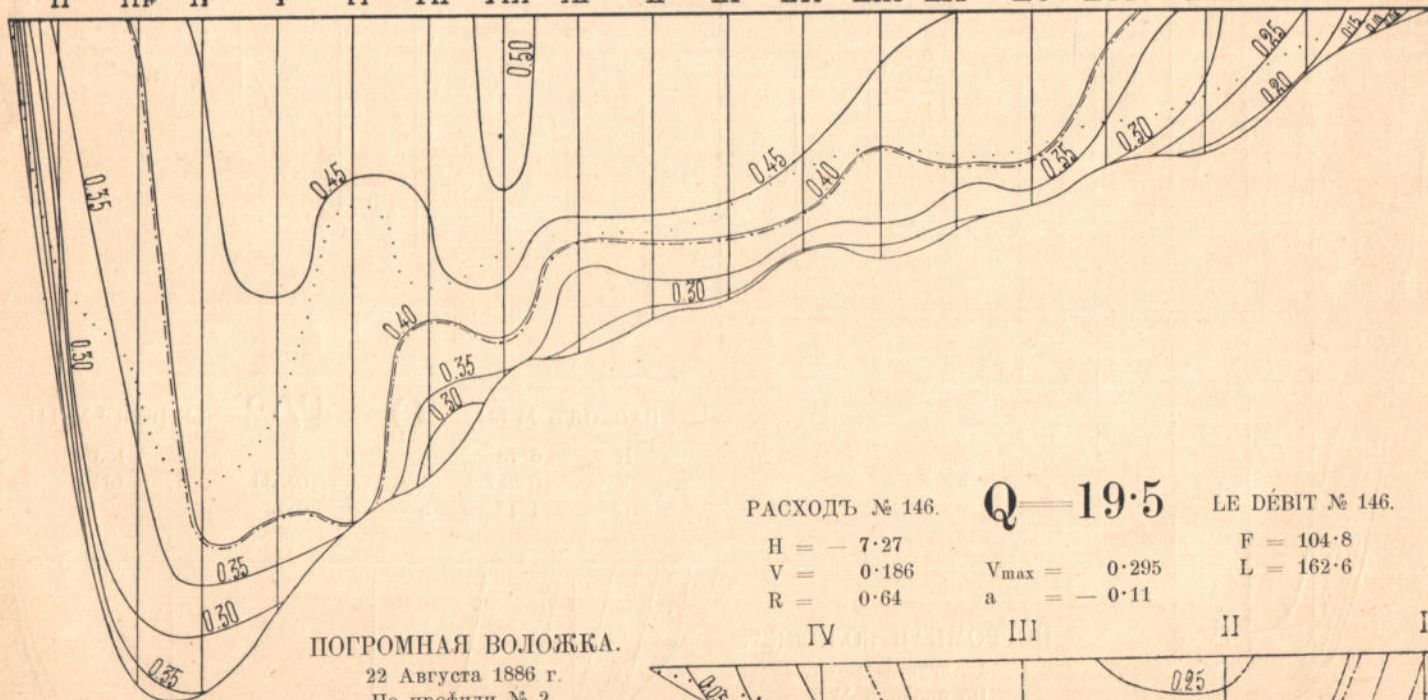
Le Volga, 9 Septembre 1886.

R = 3.12

a = + 0.03

b = 0.00000

II III IV V VI VII VIII IX X XI XII XIII XIV XV XVI XVII XVIII XIX



РАСХОДЪ № 146.

Q=19.5

LE DÉBIT № 146.

H = - 7.27

F = 104.8

V = 0.186

V_{max} = 0.295

L = 162.6

R = 0.64

a = - 0.11

ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.

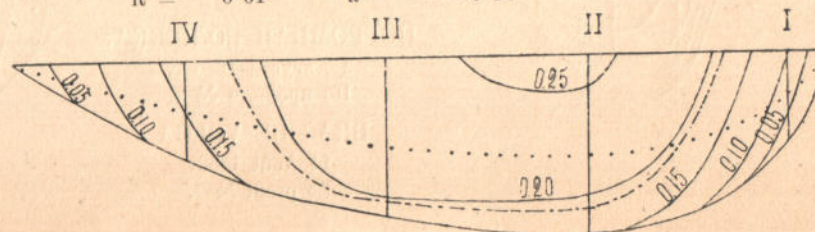
22 Августа 1886 г.

По профили № 2.

BRAS DE VOLGA.

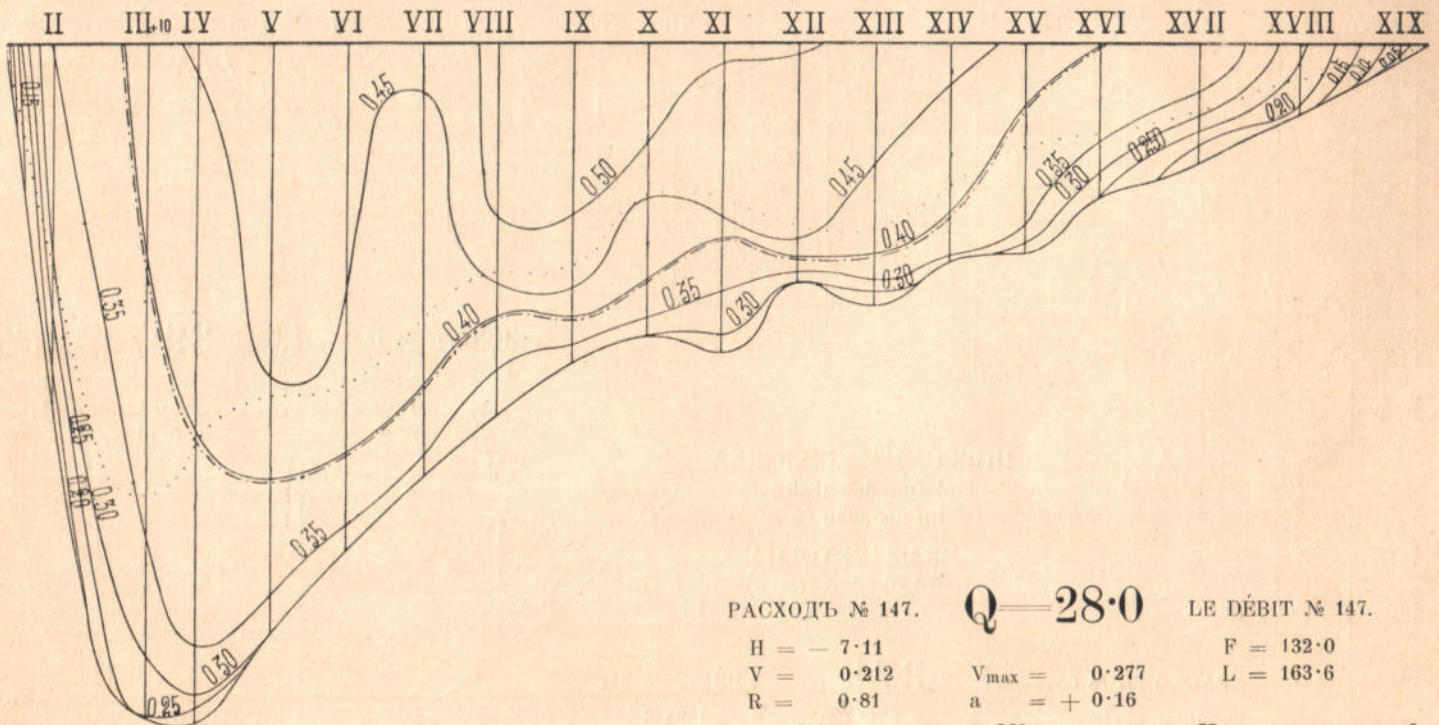
3 Septembre 1886.

Le profil № 2.



Q=710.7

РАСХОДЪ № 62. $H = -7.09$ $L = 570.9$ $F = 1770.4$ LE DÉBIT № 62.
 Волга, 1 Сентября 1886 г. $V = 0.401$ $V_{max} = 0.544$ $J = 0.00033$
 $R = 3.10$ $a = +0.02$ $b = 0.00000$ Le Volga, 13 Septembre 1886.



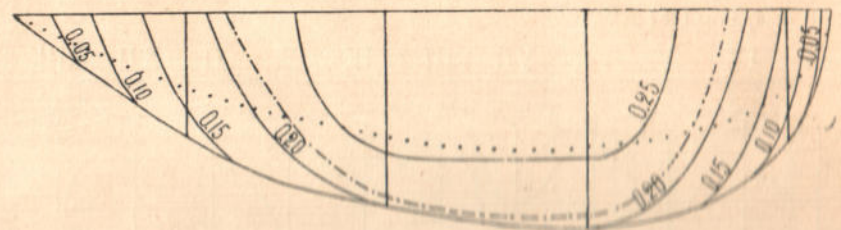
РАСХОДЪ № 147.

Q=28.0

LE DÉBIT № 147.

$H = -7.11$ $F = 132.0$
 $V = 0.212$ $V_{max} = 0.277$ $L = 163.6$
 $R = 0.81$ $a = +0.16$

IV III II I



ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.

2 Сентября 1886 г.

По профили № 2.

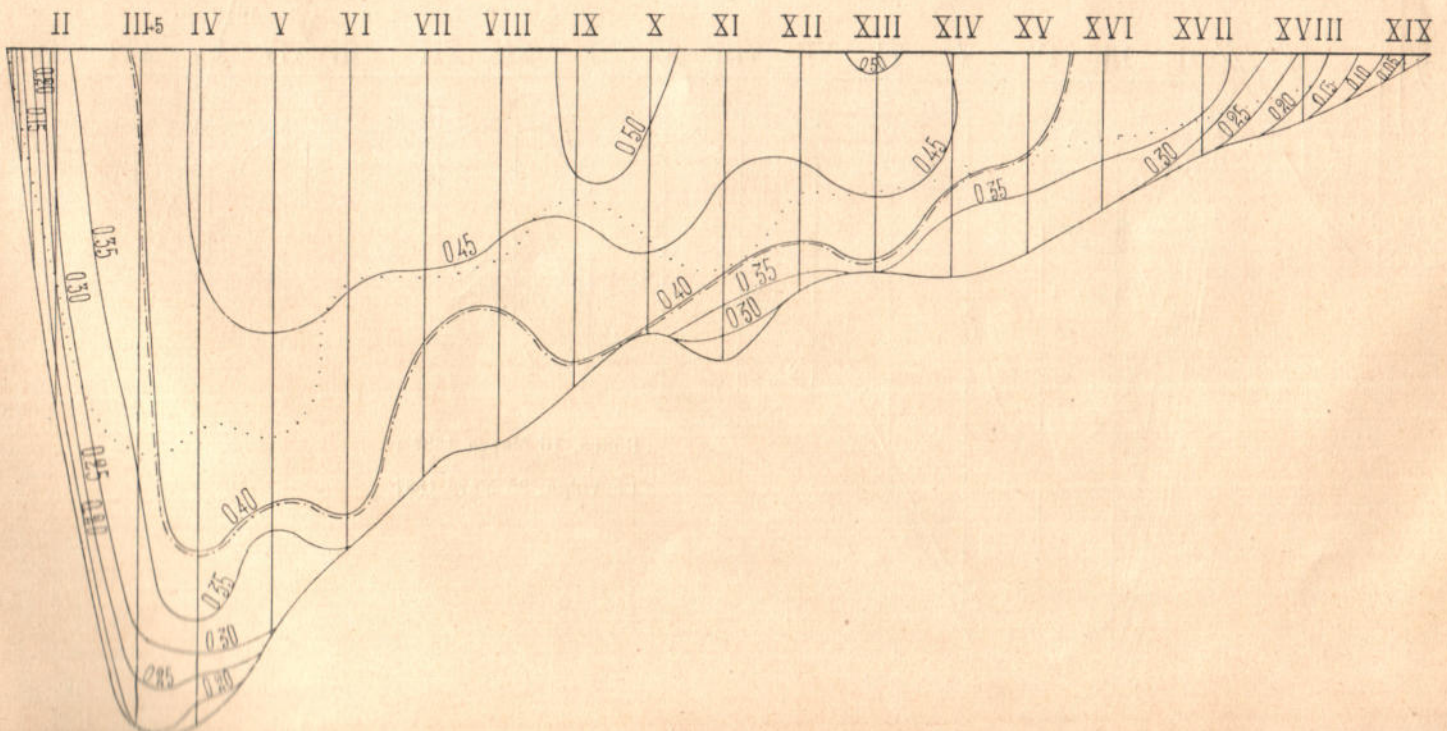
BRAS DE VOLGA.

14 Septembre 1886.

Le profil № 2.

Q=701.1

РАСХОДЪ № 63. $H = -7.10$ $L = 570.8$ $F = 1747.2$ LE DÉBIT № 63.
 Волга, 10 Сентября 1886 г. $V = 0.396$ $V_{max} = 0.510$ $J = 0.00034$
 $R = 3.06$ $a = -0.01$ $b = 0.00107$ Le Volga, 22 Septembre 1886.



Q=753.7

РАСХОДЪ № 64.

H = — 7.02
V = 0.409
R = 3.19

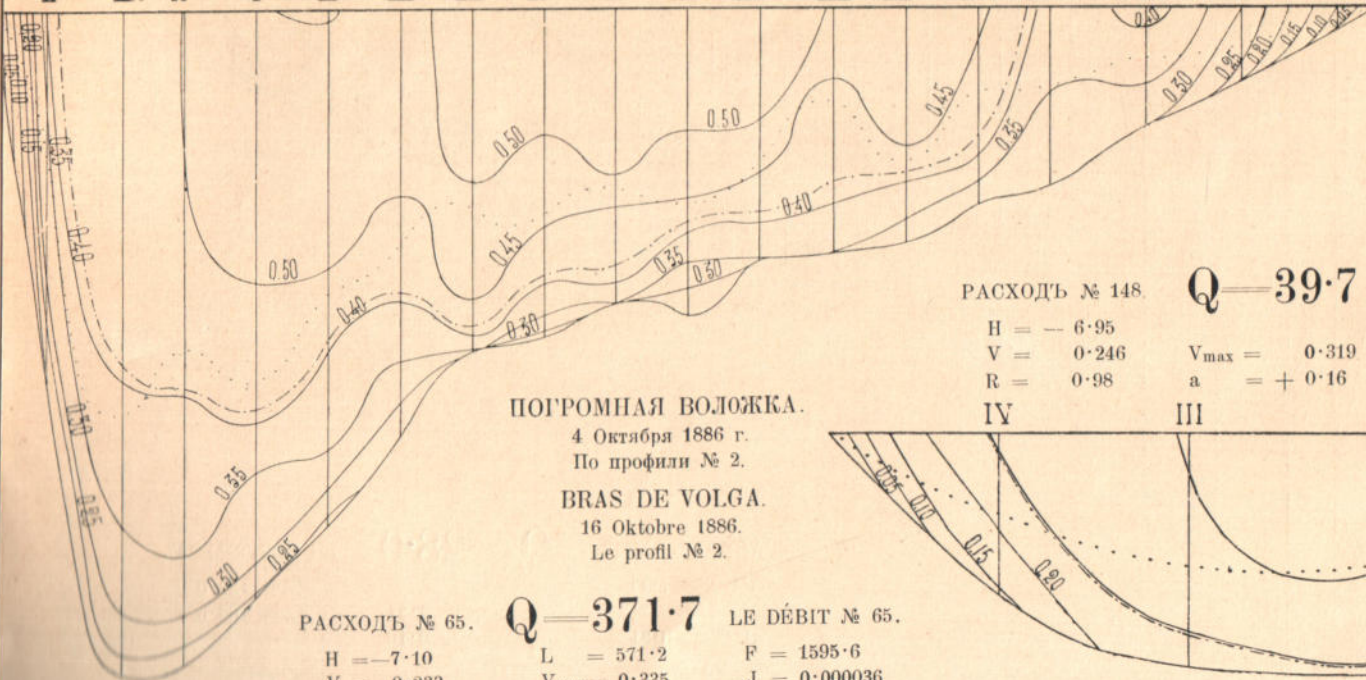
L = 576.9
V_{max} = 0.544
a = + 0.08

F = 1842.4
J = 0.00038
b = 0.00670

LE DÉBIT № 64.

Le Volga, 15 Octobre 1886.

II III IV V VI VII VIII IX X XI XII XIII XIV XV XVI XVII XVIII XIX



ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.

4 Октября 1886 г.
По профили № 2.

BRAS DE VOLGA.

16 Octobre 1886.
Le profil № 2.

РАСХОДЪ № 65.

Q=371.7

LE DÉBIT № 65.

H = — 7.10
V = 0.233

L = 571.2
V_{max} = 0.335
R = 2.79

F = 1595.6
J = 0.000036

Волга, 18 Февраля 1887 г.

РАСХОДЪ № 148.

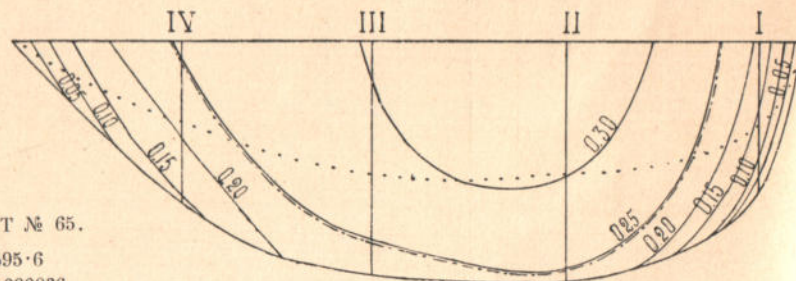
Q=39.7

LE DÉBIT № 148.

H = — 6.95
V = 0.246
R = 0.98

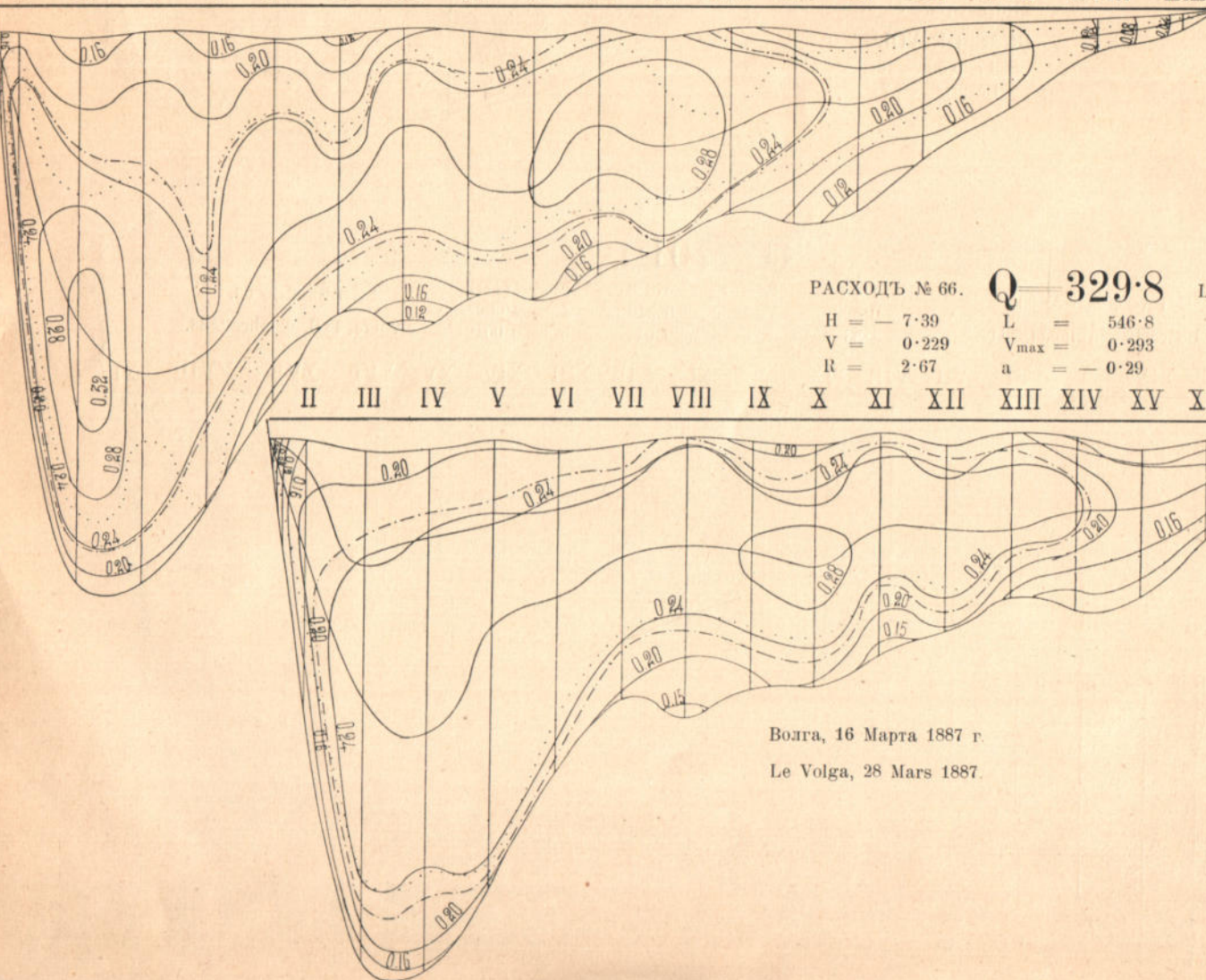
V_{max} = 0.319
a = + 0.16

F = 160.4
L = 164.4



Le Volga, 2 Mars 1887.

II III IV V VI VII VIII IX X XI XII XIII XIV XV XVI XVII XVIII XIX



РАСХОДЪ № 66.

Q=329.8

LE DÉBIT № 66.

H = — 7.39
V = 0.229
R = 2.67

L = 546.8
V_{max} = 0.293
a = — 0.29

F = 1440.8
J = 0.000030

II III IV V VI VII VIII IX X XI XII XIII XIV XV XVI XVII XVIII XIX

Волга, 16 Марта 1887 г.

Le Volga, 28 Mars 1887.

LE DÉBIT N^o 67.
Le Volga, 23 Juin 1887.

$$Q = 318.6$$
$$\begin{aligned} F &= 694.9 \\ L &= 220.0 \end{aligned}$$

Le profil № 1.



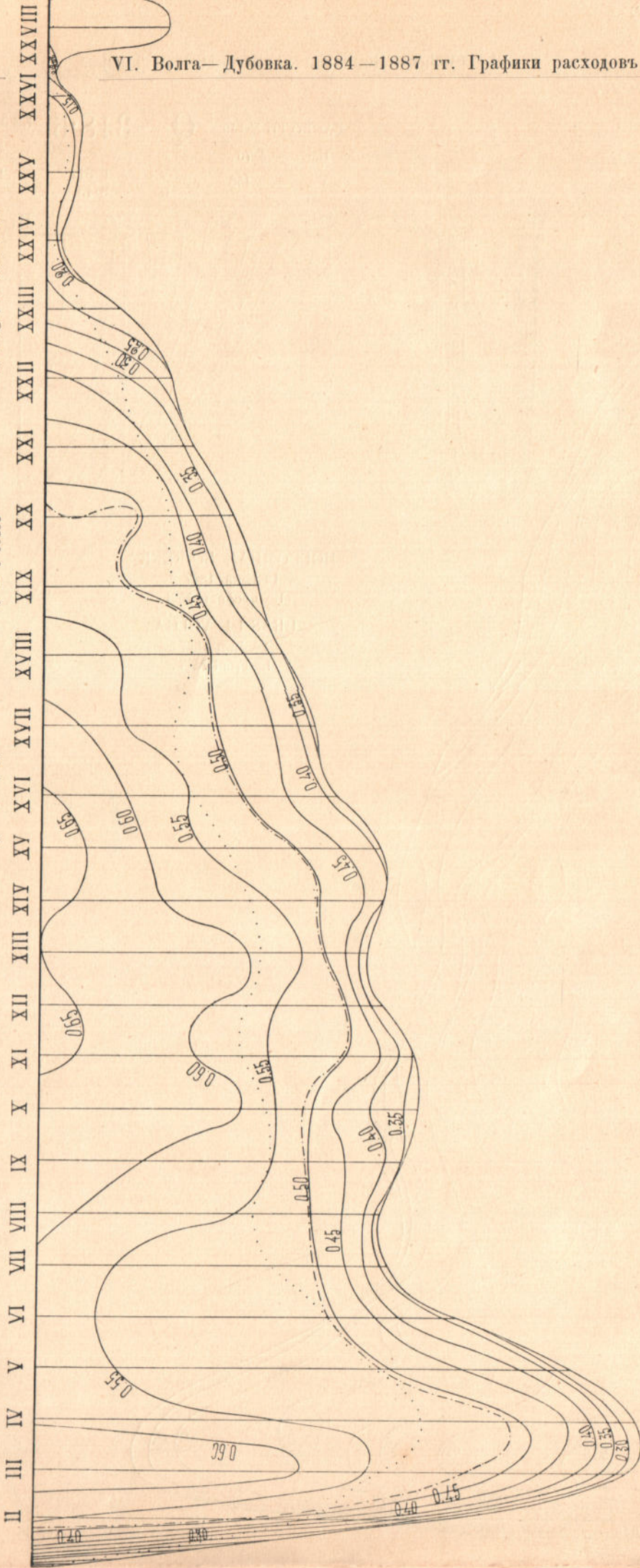
$Q=1731.3$

$H = -4.89$
 $V = 0.505$
 $R = 3.75$

РАСХОДЪ № 68.
Волга, 13 Юня 1887 г.

$F = 3430.0$
 $J = 0.000071$
 $b = 0.00150$

LE DÉBIT № 68.
Le Volga, 25 Juin 1887.



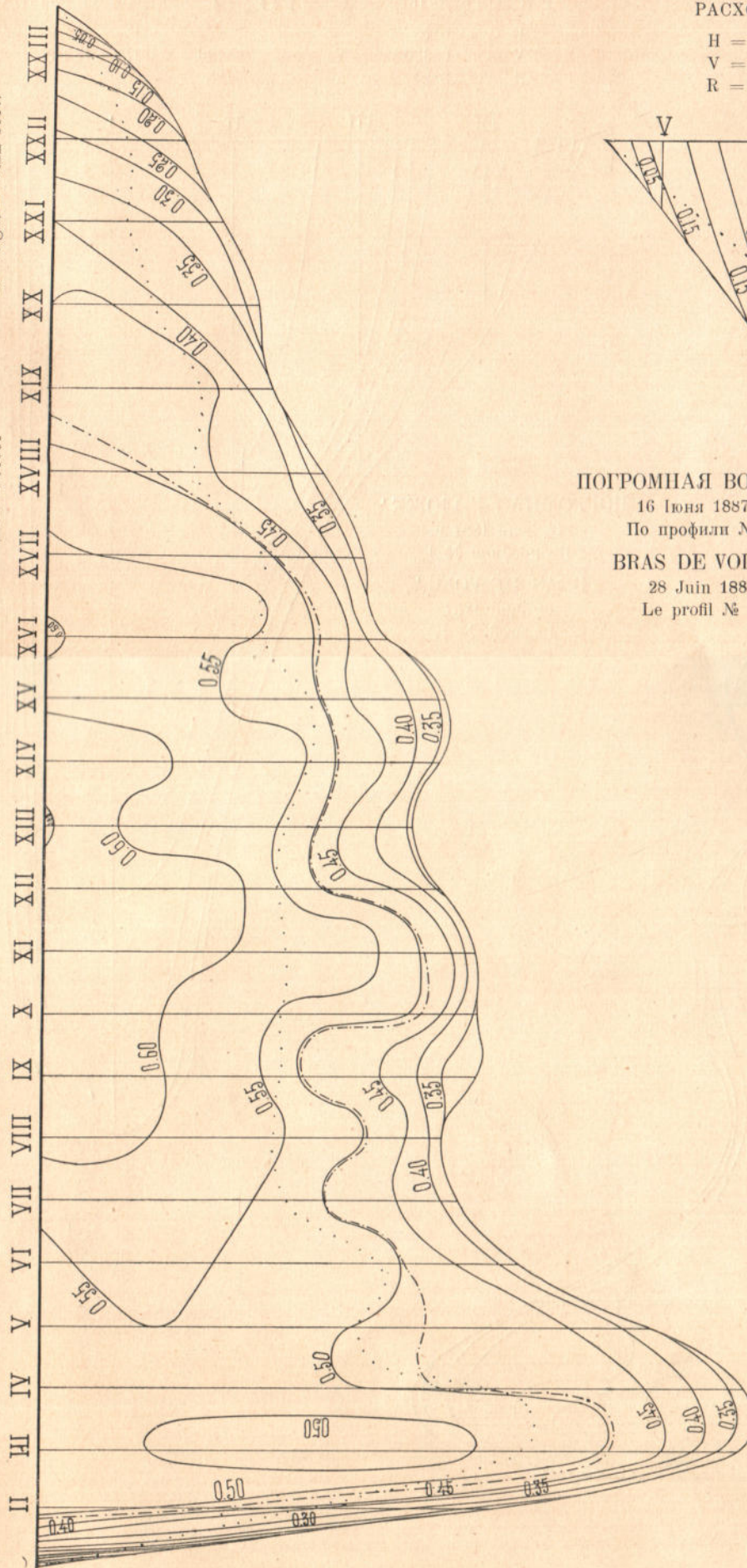
$Q=1577.8$

$H = -5.20$
 $V = 0.498$
 $R = 4.22$

РАСХОДЪ № 69
 Волга, 15 июня 1887 г.

$F = 3169.6$
 $J = 0.000053$
 $b = 0.00000$

LE DÉBIT № 69.
 Le Volga, 27 Juin 1887.



РАСХОДЪ № 150.

 $Q=216.7$

LE DÉBIT № 150.

$H = -5.35$
 $V = 0.408$
 $R = 3.27$

$V_{max} = 0.518$
 $a = -0.62$

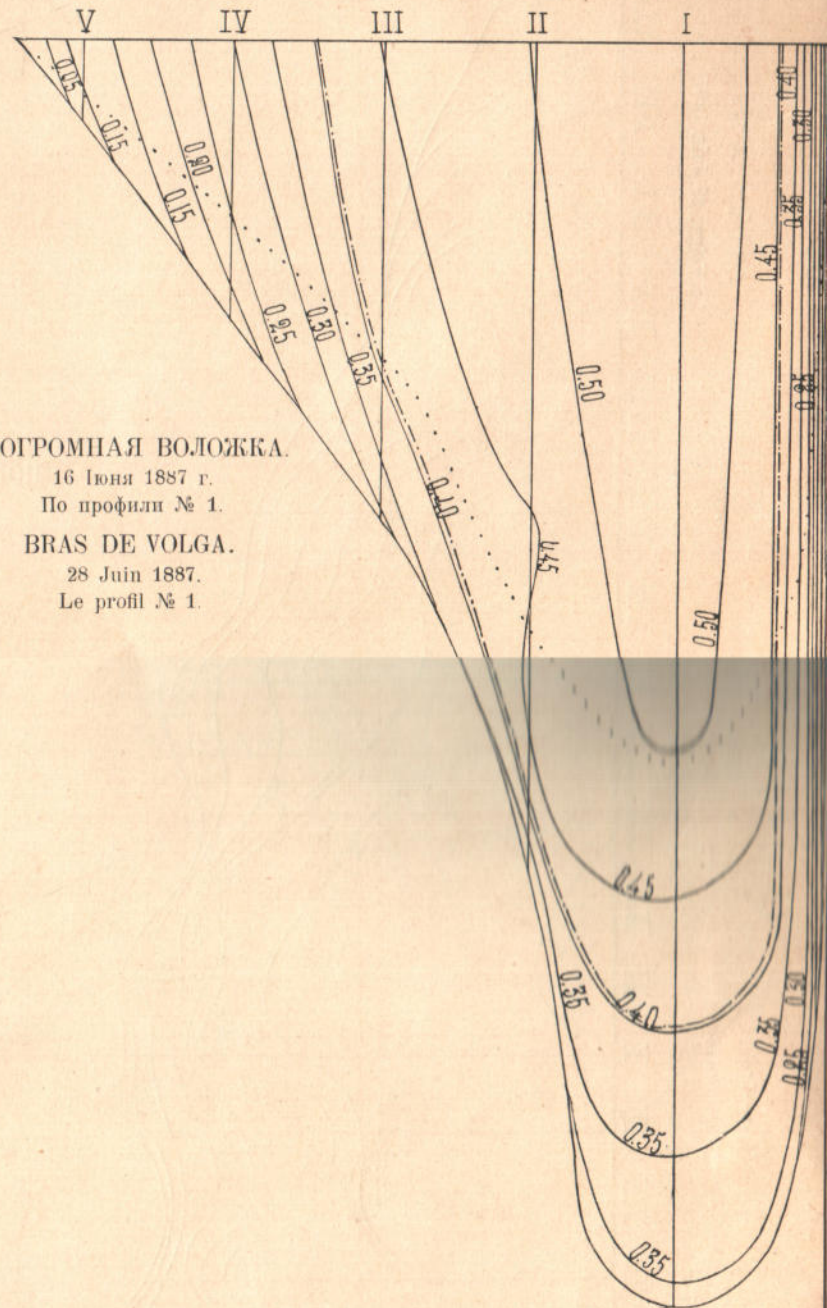
$F = 531.0$
 $L = 162.3$

ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.

16 июня 1887 г.
 По профилю № 1.

BRAS DE VOLGA.

28 Juin 1887.
 Le profil № 1.



$Q=1419.4$

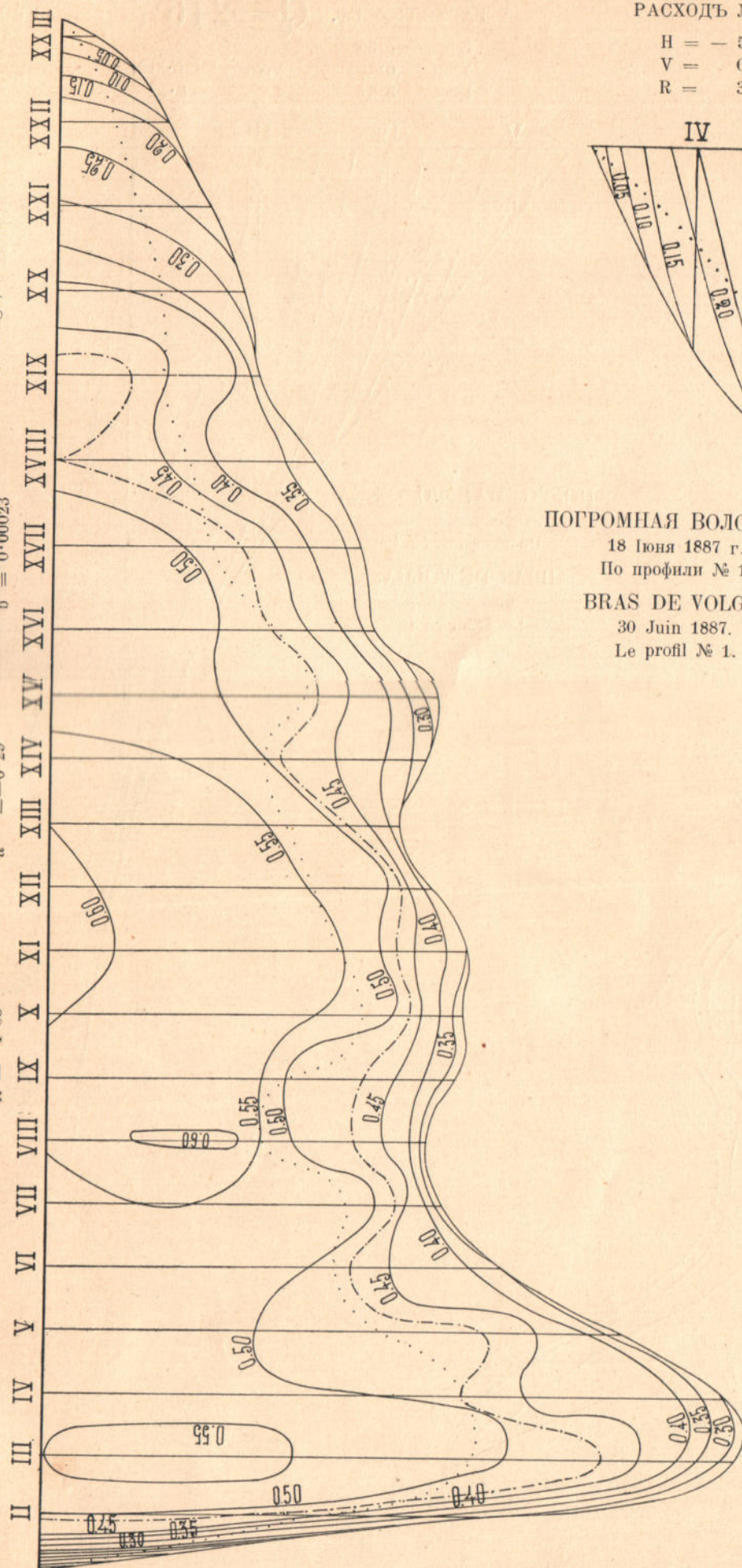
$H = -5.49$
 $V = 0.478$
 $R = 4.05$

РАСХОДЪ № 70.
 Волга, 17 Юня 1887 г.

$F = 2967.2$
 $J = 0.000046$
 $b = 0.00023$

LE DÉBIT № 70.
 Le Volga, 29 Juin 1887.

$L = 733.5$
 $V_{\max} = 0.623$
 $a = -0.29$



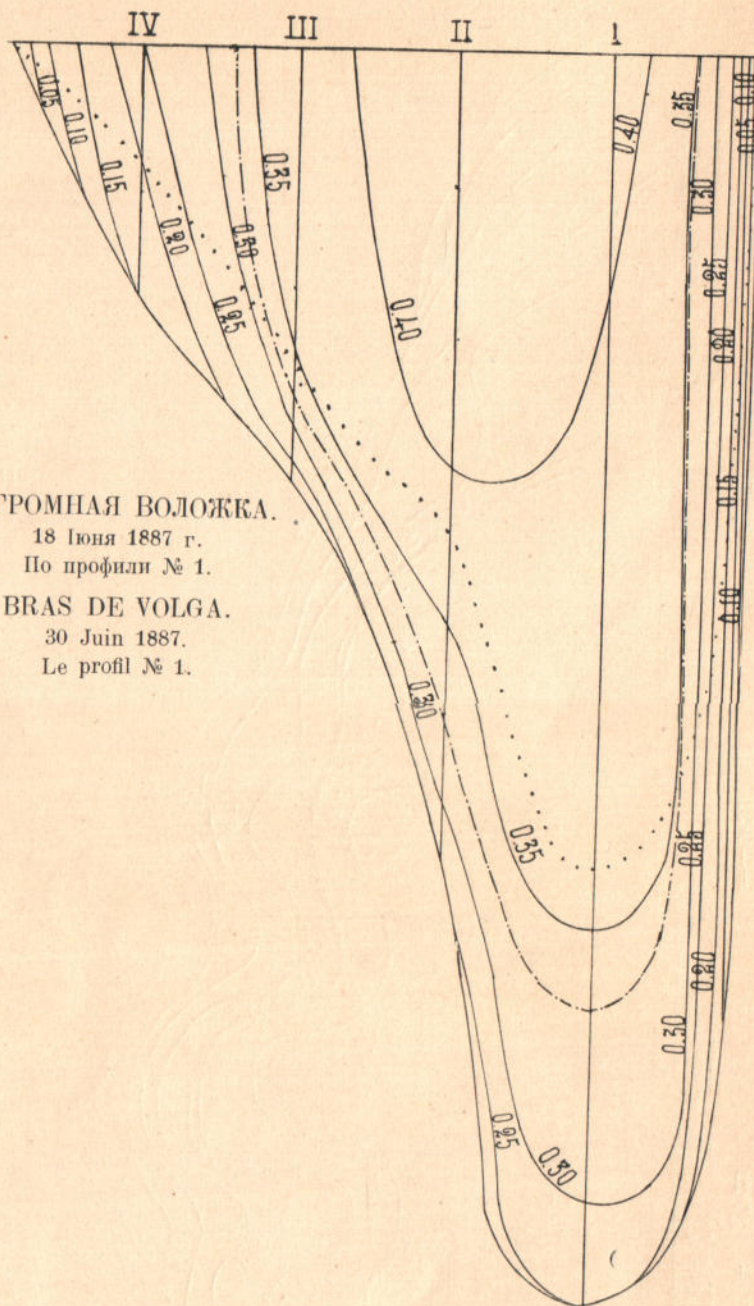
РАСХОДЪ № 151. $Q=152.7$

LE DÉBIT № 151.

$H = -5.63$
 $V = 0.330$
 $R = 3.24$

$V_{\max} = 0.426$
 $a = -0.28$

$F = 462.8$
 $L = 142.9$



ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.

18 Юня 1887 г.

По профили № 1.

BRAS DE VOLGA.

30 Juin 1887.

Le profil № 1.

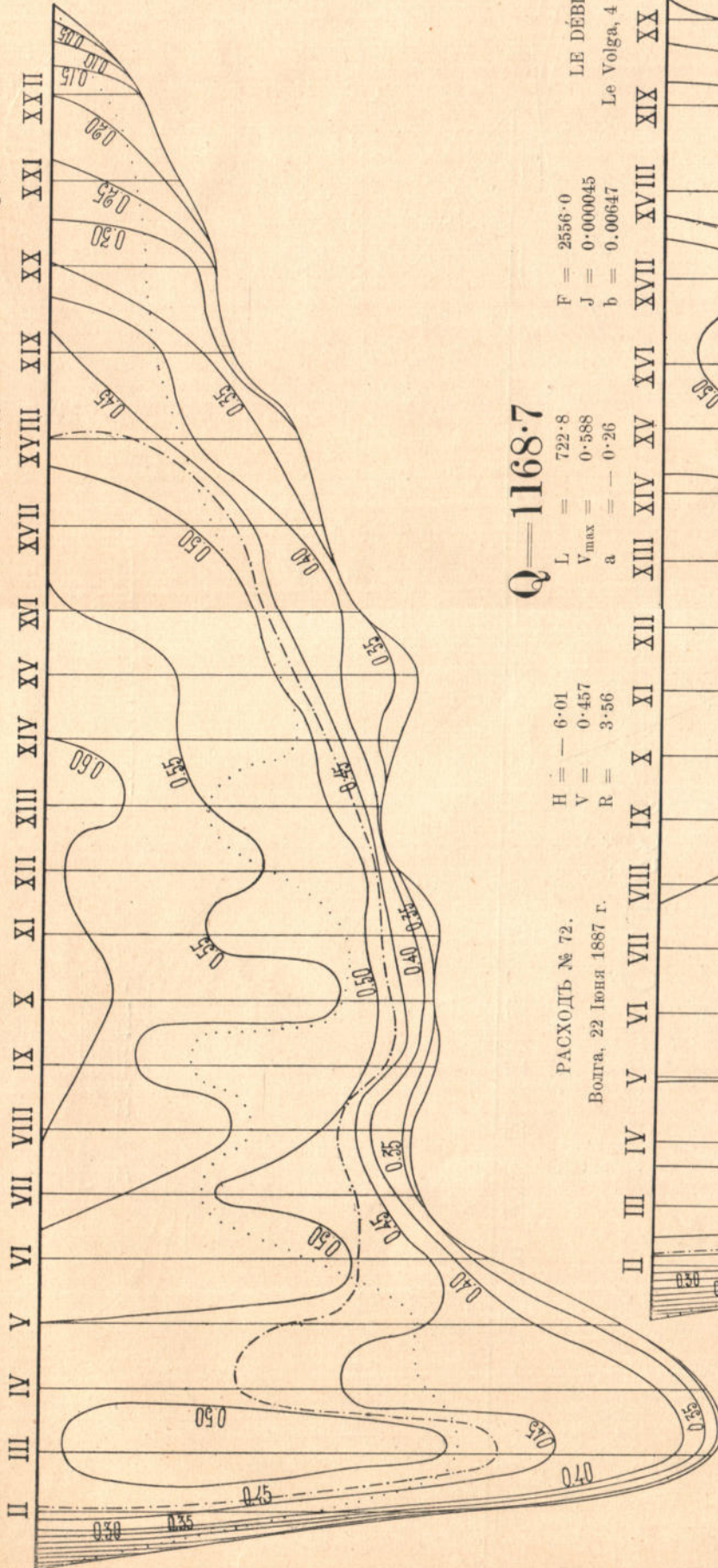
Q=1302.8

H = — 5.75
V = 0.473
R = 3.79

РАСХОДЪ № 71.
Волга, 19 Юня 1887 г.

F = 2755.6
J = 0.000047
b = 0.00000

LE DÉBIT № 71.
Le Volga, 19 Juillet 1887.

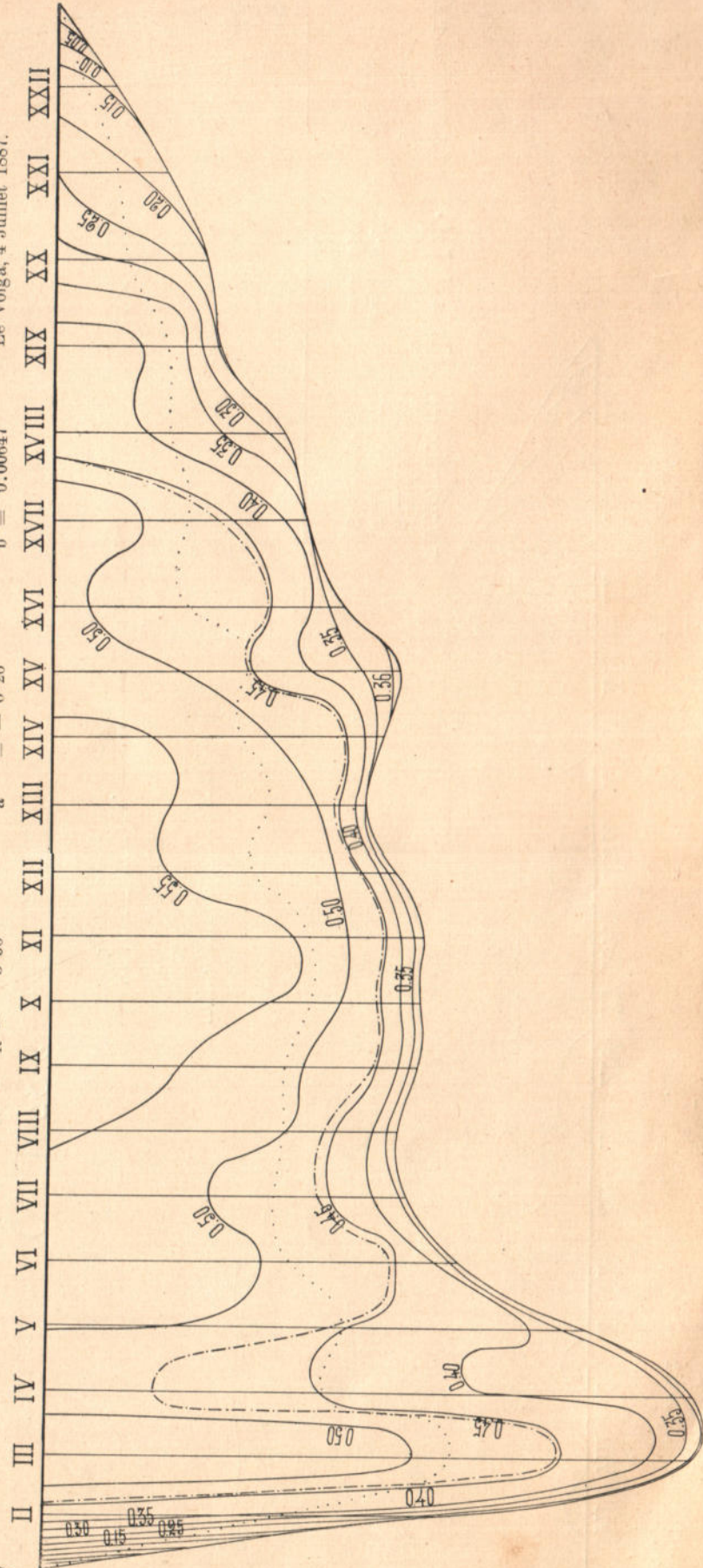
**Q=1168.7**

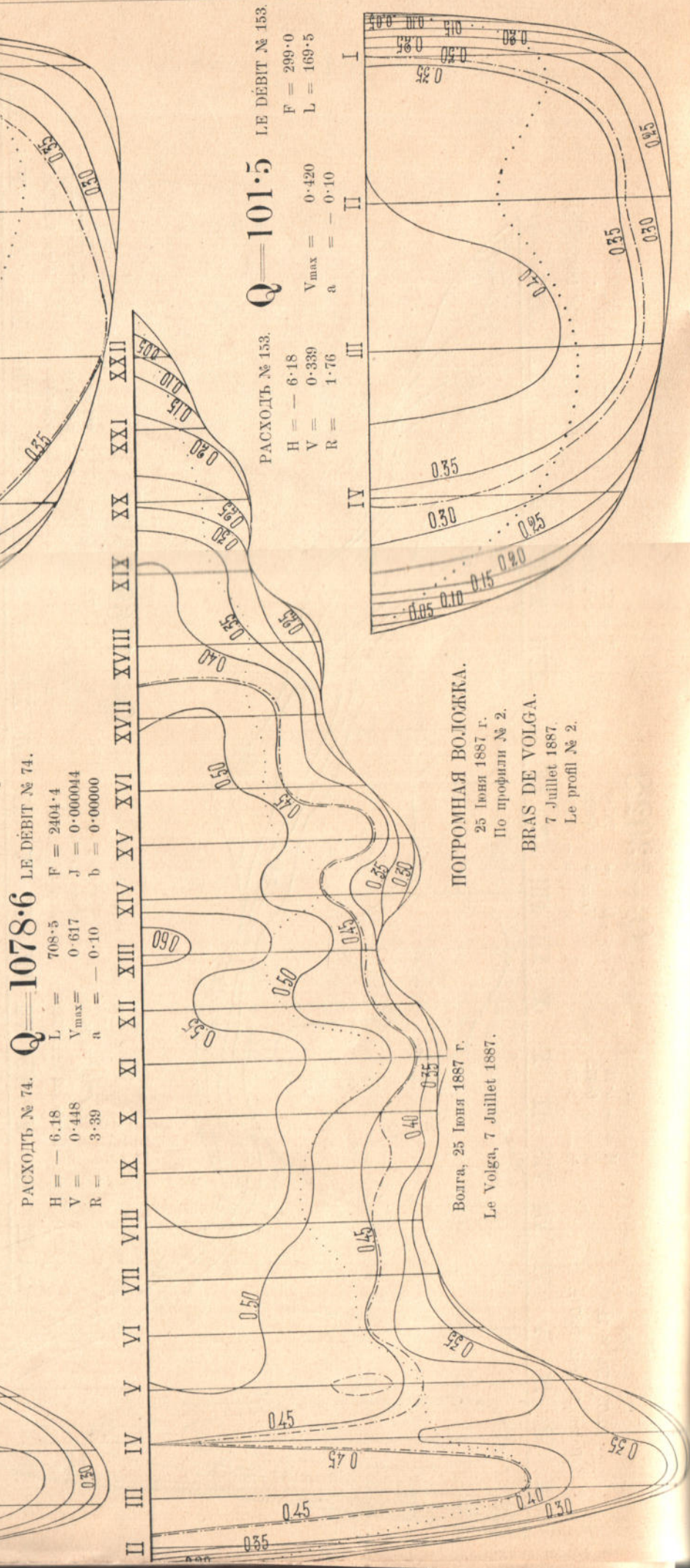
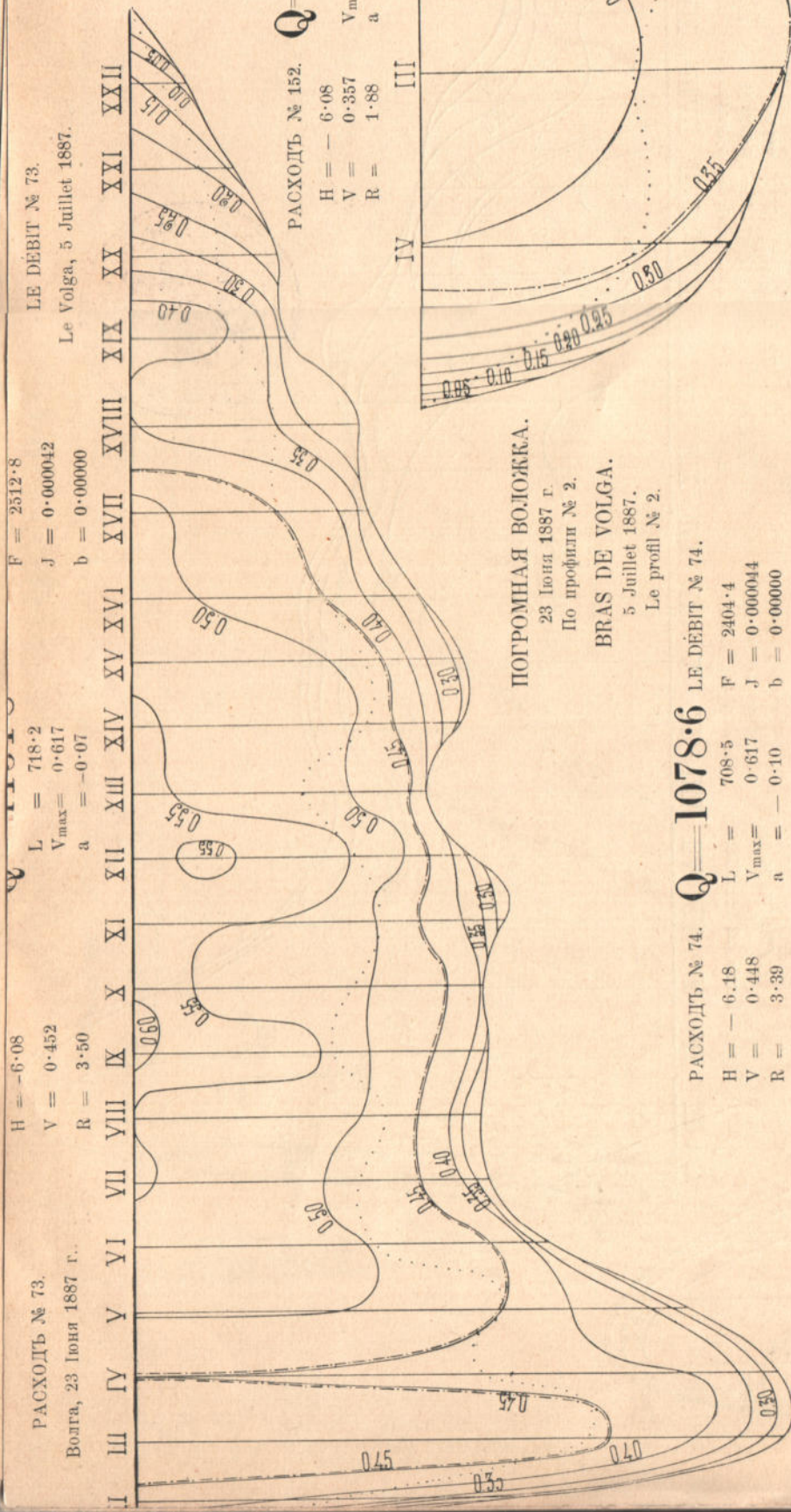
H = — 6.01
V = 0.457
R = 3.56

РАСХОДЪ № 72.
Волга, 22 Юня 1887 г.

F = 2556.0
J = 0.000045
b = 0.00047

LE DÉBIT № 72.
Le Volga, 22 Juillet 1887.





$Q=1070.5$

РАСХОДЪ № 75.

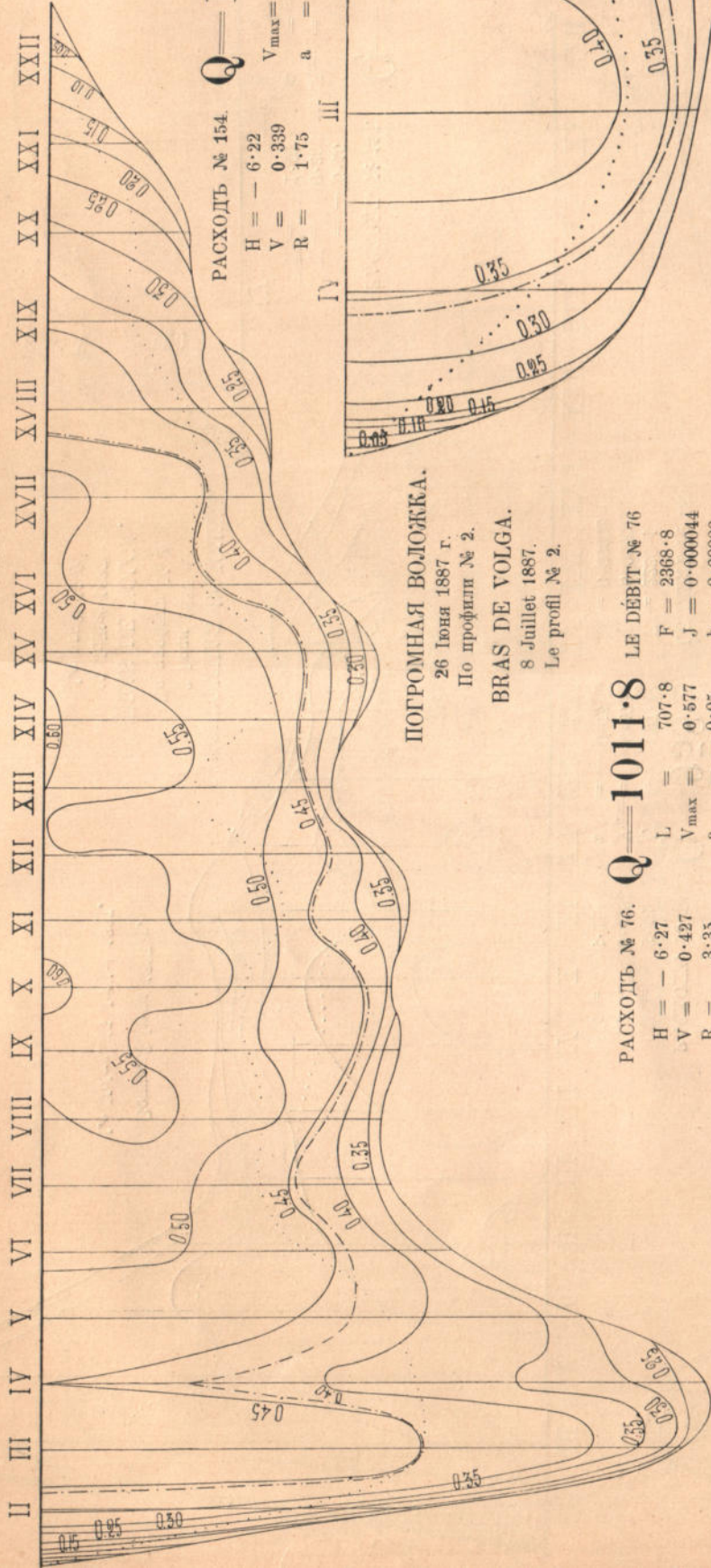
Волга, 26 Июня 1887 г.

$H = -6.22$
 $V = 0.444$
 $R = 3.41$

$F = 2408.8$
 $J = 0.000045$
 $b = 0.00000$

LE DÉBIT № 75.

Le Volga, 26 Juin 1887.

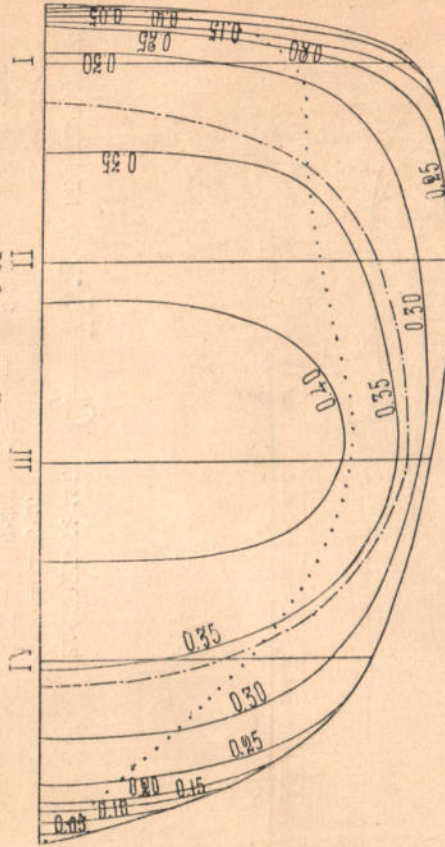


$Q=100.5$

РАСХОДЪ № 154.

LE DÉBIT № 154.

$H = -6.22$
 $V = 0.339$
 $R = 1.75$
 $V_{max} = 0.426$
 $a = -0.04$
 $F = 296.2$
 $L = 169.3$



ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.

26 Июня 1887 г.

По профили № 2.

BRAS DE VOLGA.

8 Juillet 1887.

Le profil № 2.

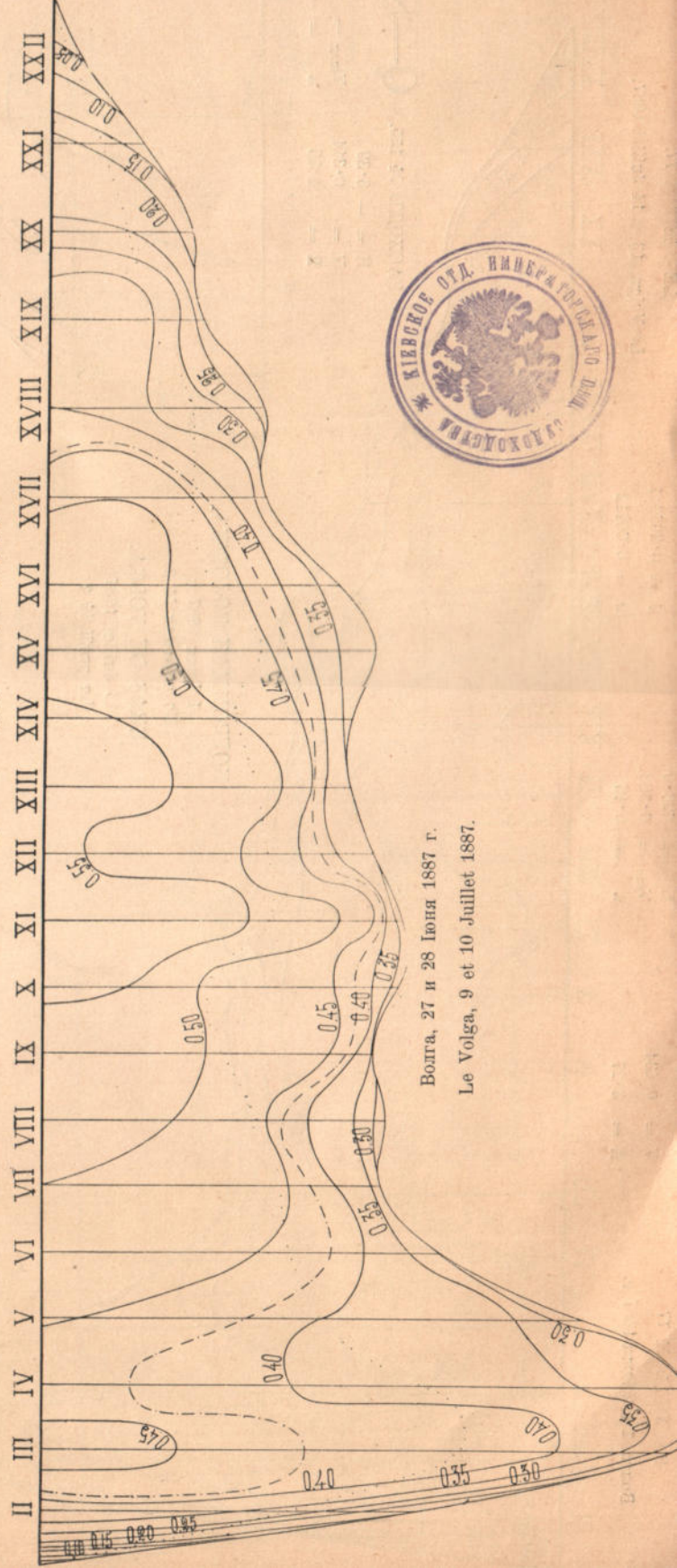
$Q=1011.8$

РАСХОДЪ № 76.

LE DÉBIT № 76

$H = -6.27$
 $V = 0.427$
 $R = 3.35$

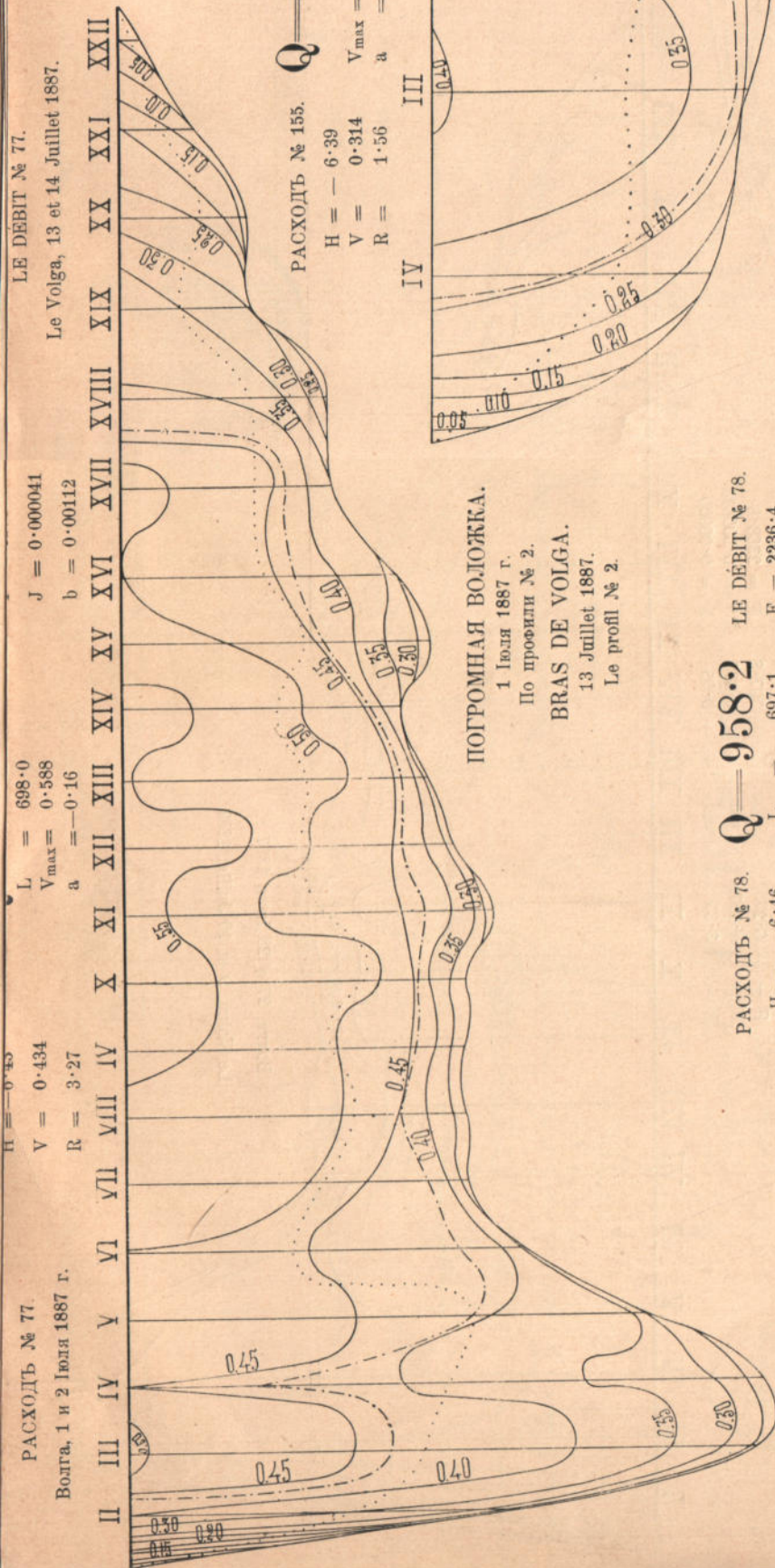
$L = 707.8$
 $V_{max} = 0.577$
 $a = -0.05$
 $F = 2368.8$
 $J = 0.000044$
 $b = 0.00000$



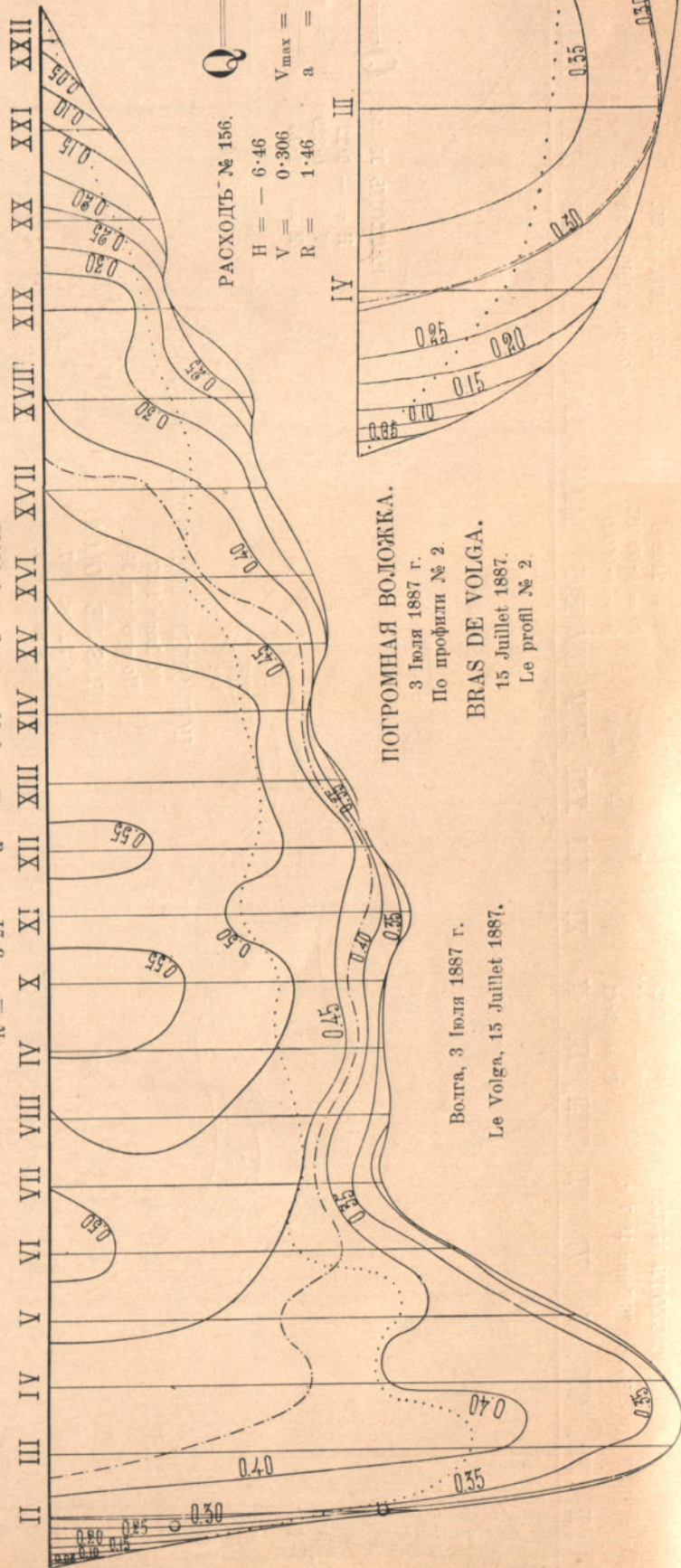
Волга, 27 и 28 Июня 1887 г.

Le Volga, 9 et 10 Juillet 1887.





РАСХОДЪ № 78.
 $Q = 958.2$
LE DÉBIT № 78.
 $L = 697.1$
 $V_{max} = 0.576$
 $R = 3.21$
 $a = -0.03$
 $J = 0.000041$
 $b = 0.00062$



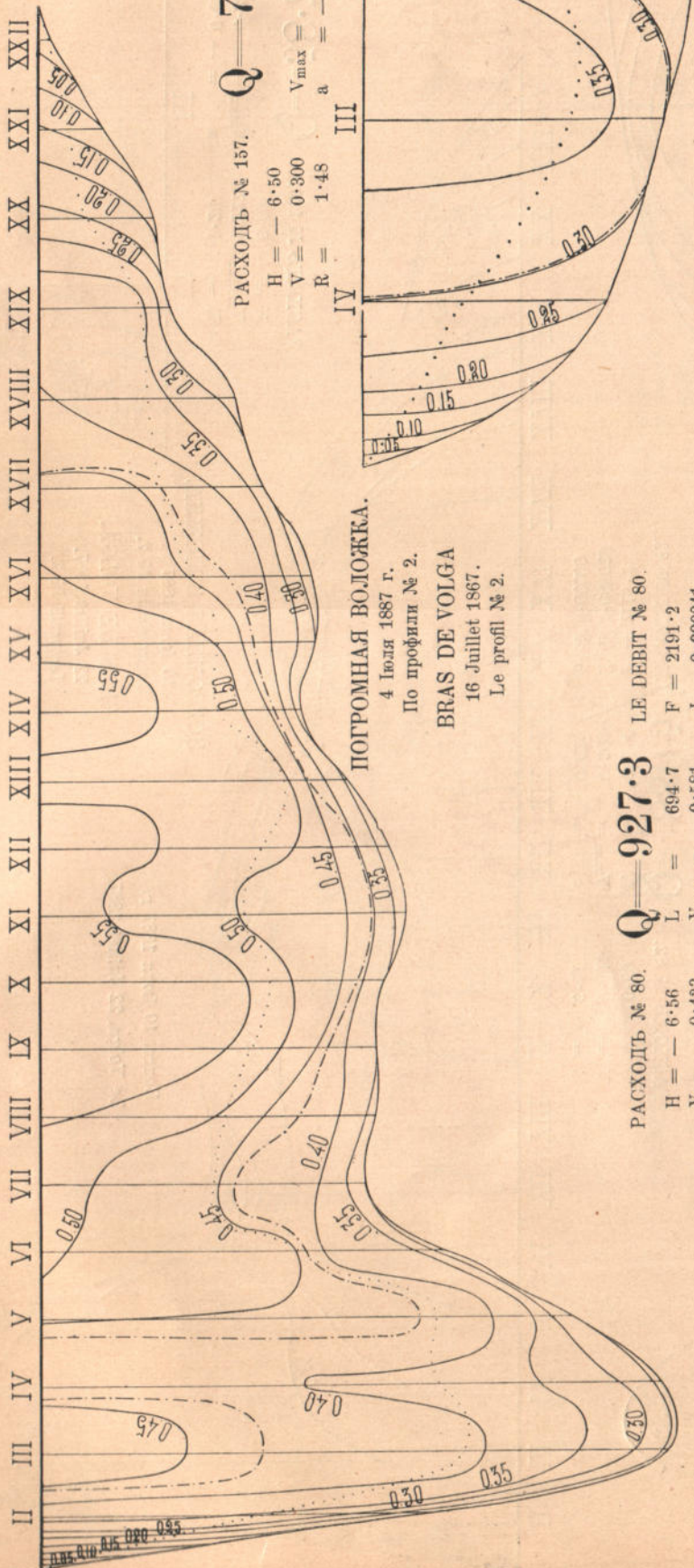
Q=970.6

РАСХОДЪ № 79.
Волга, 4 Июля 1887 г.

РАСХОДЪ № 79.
Волга, 4 Июля 1887 г.

F = 2235.2
J = 0.000042
b = 0.00609

LE DÉBIT № 79.
Le Volga, 16 Juillet 1887.



Q=74.6

РАСХОДЪ № 157.

LE DÉBIT № 157.

H = 6.50
V = 0.300
R = 1.48
V_{max} = 0.374
a = 0.04

F = 248.0
L = 168.4

ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.
4 Июля 1887 г.

По профили № 2.

BRAS DE VOLGA

16 Juillet 1887.

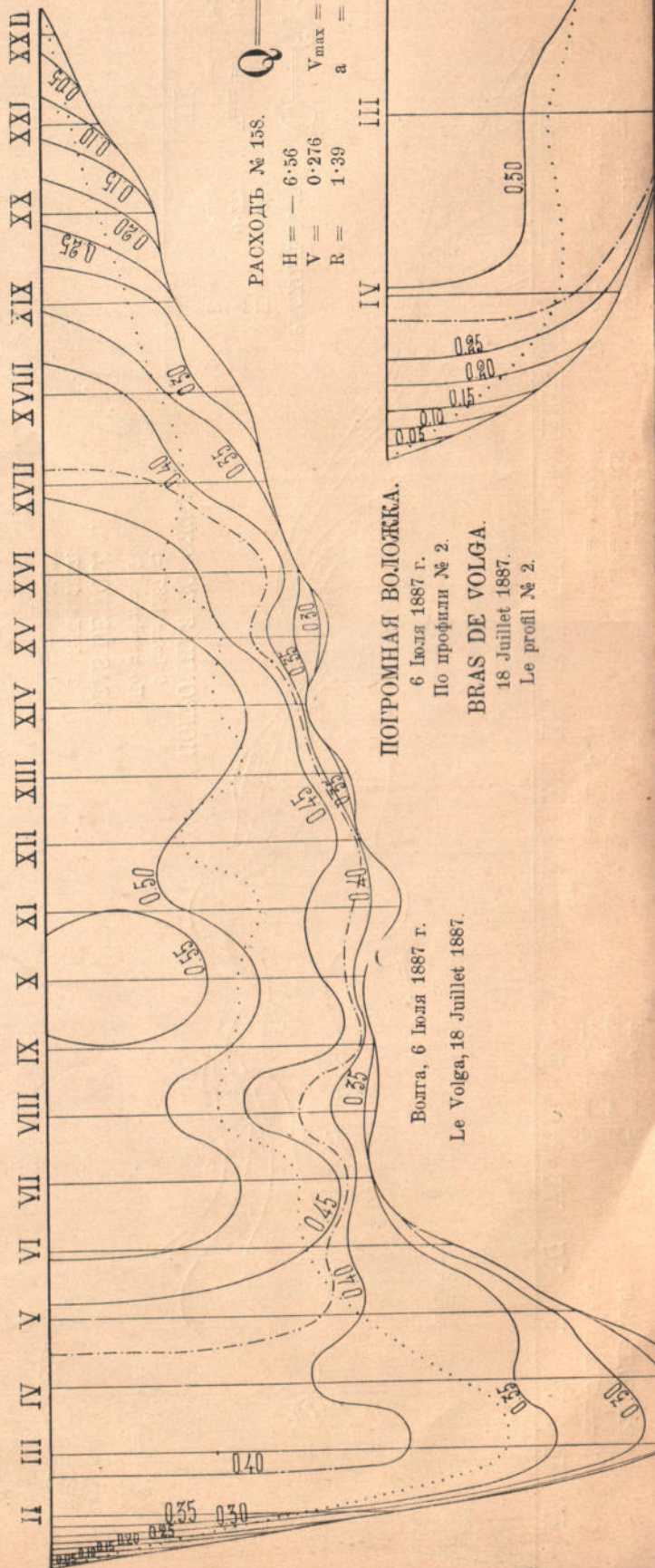
Le profil № 2.

Q=927.3

РАСХОДЪ № 80.

LE DÉBIT № 80.

H = 6.56
V = 0.423
R = 3.15
L = 694.7
F = 2191.2
J = 0.000041
b = 0.00145



Q=64.6

РАСХОДЪ № 158.

LE DÉBIT № 158.

H = 6.56
V = 0.276
R = 1.39
V_{max} = 0.379
a = 0.06

F = 234.0
L = 168.1

ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.
6 Июля 1887 г.

По профили № 2.

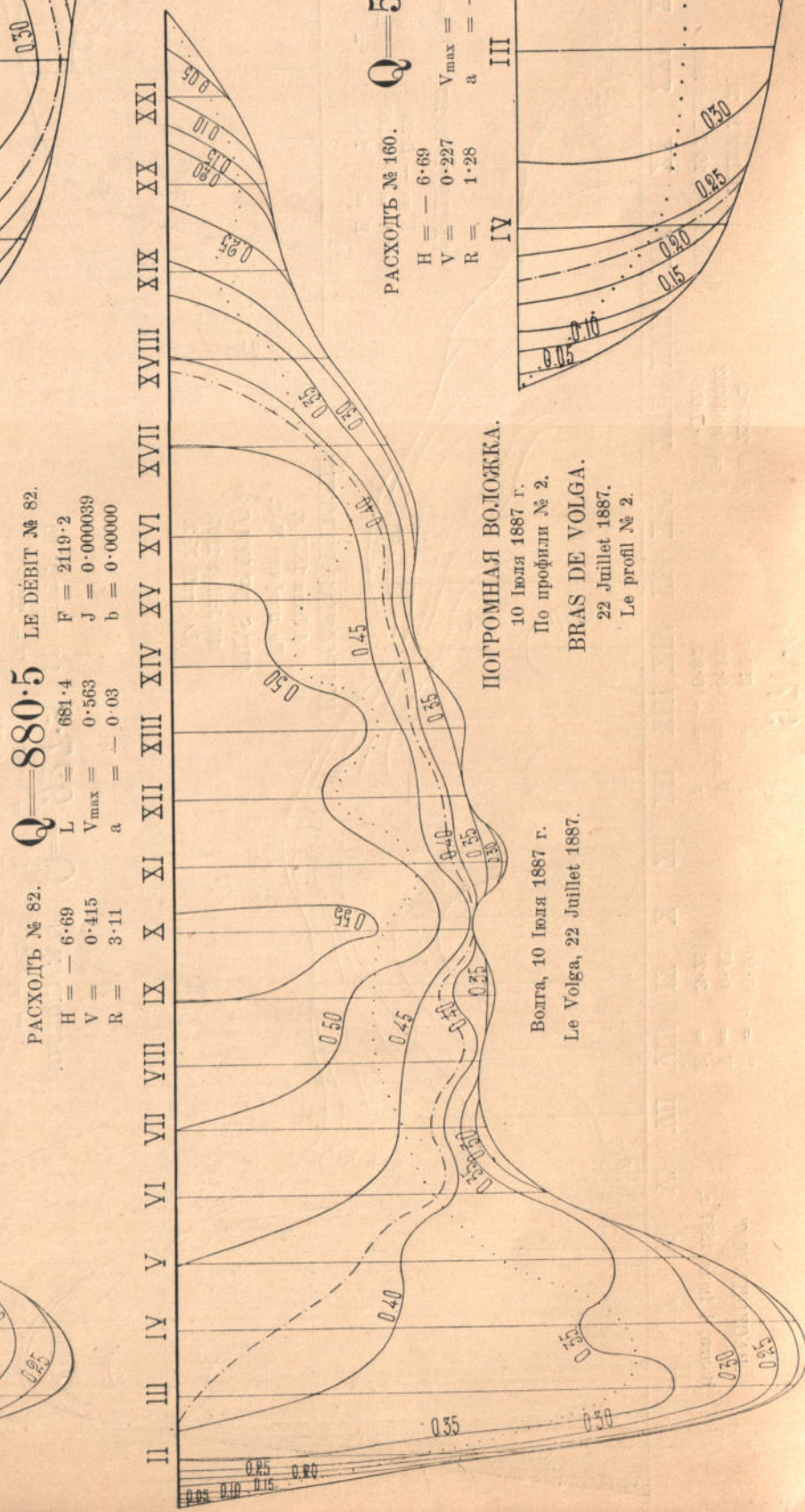
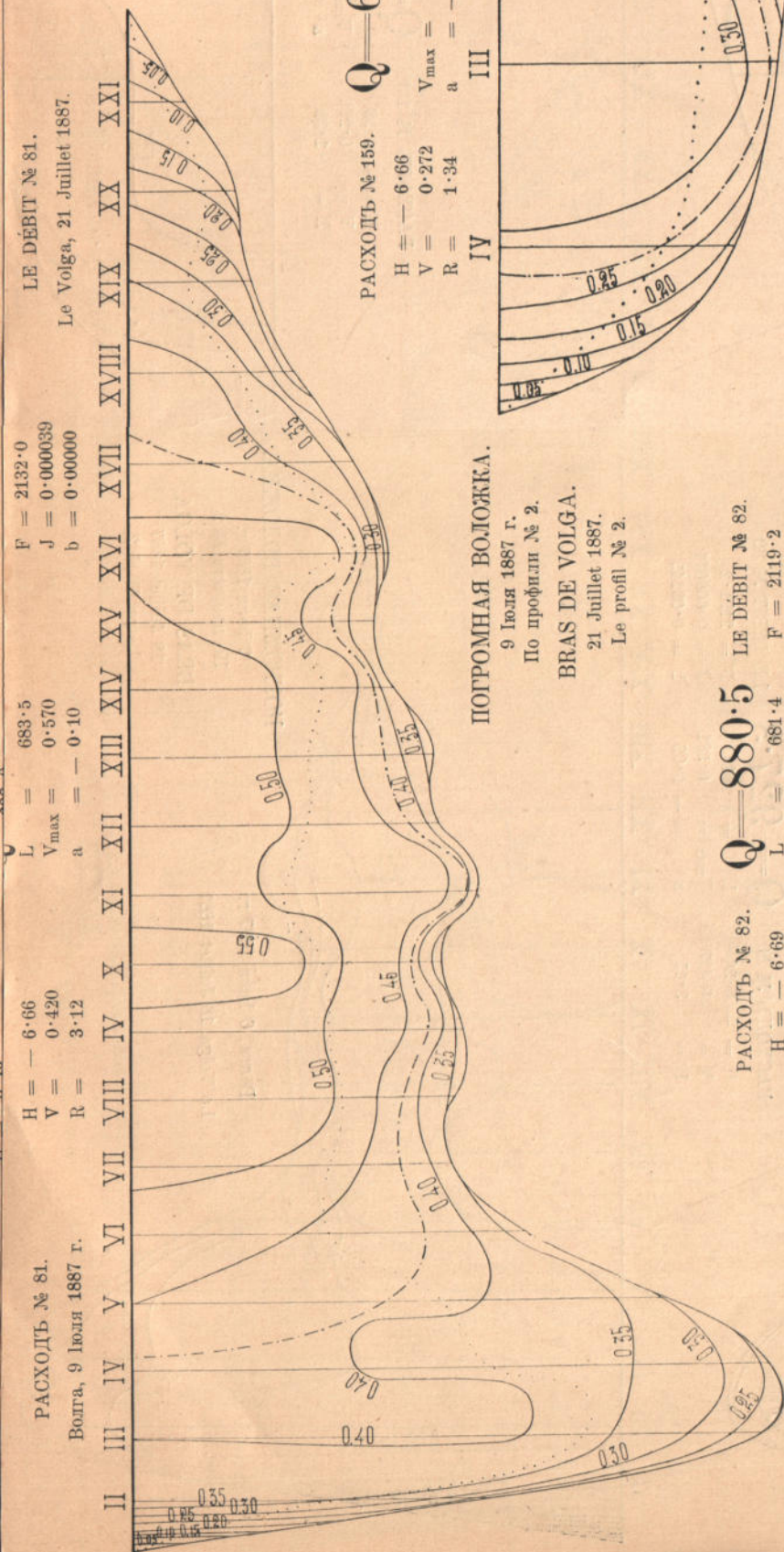
BRAS DE VOLGA

18 Juillet 1887.

Le profil № 2.

Волга, 6 Июля 1887 г.

Le Volga, 18 Juillet 1887.



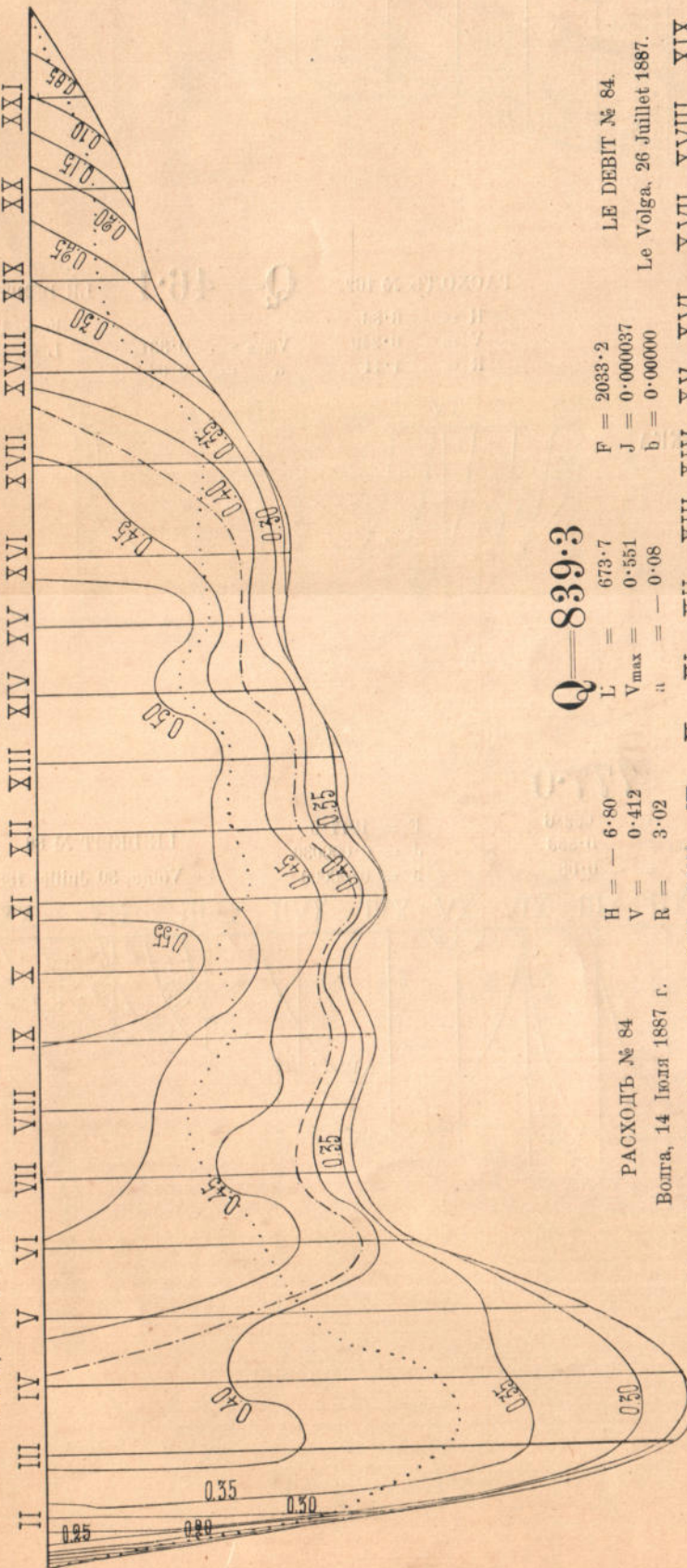
$Q=874.6$

РАСХОДЪ № 83.
Волга, 11 Июля 1887 г.

$H = -6.72$
 $V = 0.418$
 $R = 3.07$

$F = 2091.6$
 $J = 0.000038$
 $b = 0.00000$

LE DEBIT № 83.
Le Volga, 23 Juillet 1887.



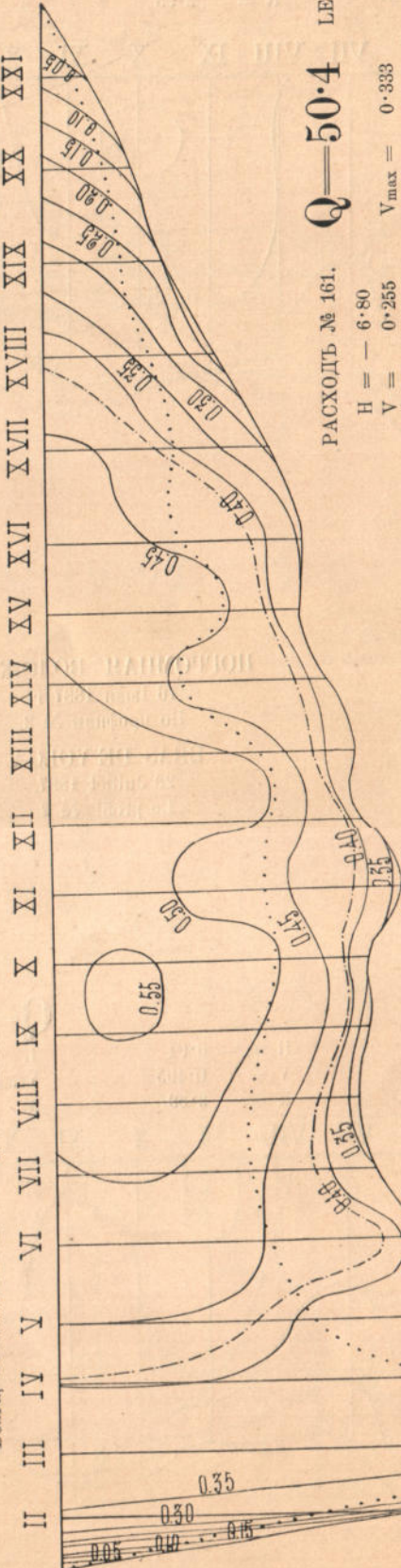
$Q=839.3$

РАСХОДЪ № 84
Волга, 14 Июля 1887 г.

$H = -6.80$
 $V = 0.412$
 $R = 3.02$

$F = 2033.2$
 $J = 0.000037$
 $b = 0.00000$

LE DEBIT № 84.
Le Volga, 26 Juillet 1887.



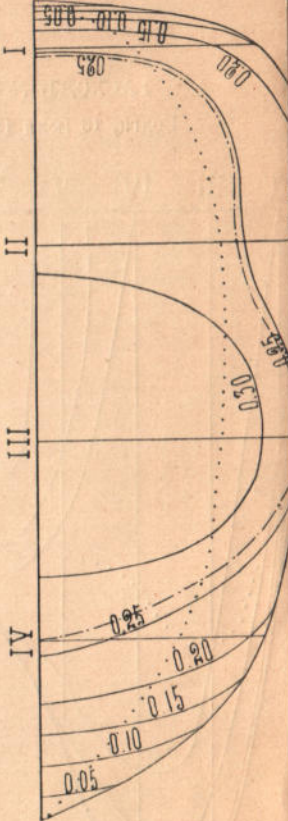
$Q=50.4$

РАСХОДЪ № 161.

LE DEBIT № 161.

$H = -6.80$
 $V = 0.255$
 $R = 1.19$

$F = 197.2$
 $L = 166.4$



ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.

14 Июля 1887 г.
По профилю № 2
BRAS DE VOLGA.
26 Juillet 1887.
Le profil № 2.

Q=810.0

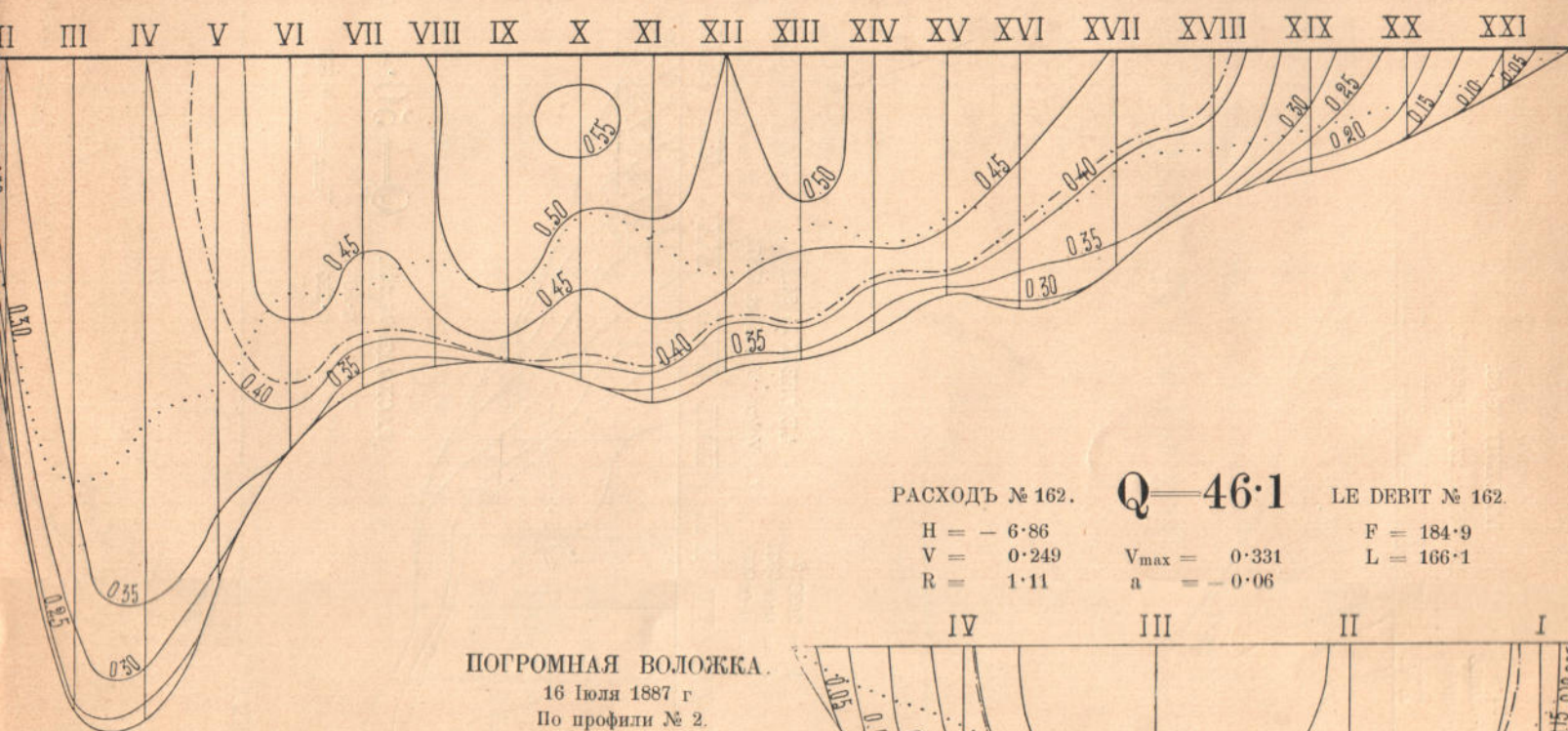
РАСХОДЪ № 85.
Волга, 16 Июля 1887 г.

H = — 6.86
V = 0.410
R = 2.95

L = 670.6
V_{max} = 0.563
a = — 0.06

F = 1976.4
J = 0.000038
b = 0.00000

LE DÉBIT № 85.
Le Volga, 28 Juillet 1887



РАСХОДЪ № 162.

Q=46.1

LE DEBIT № 162.

H = — 6.86
V = 0.249
R = 1.11

V_{max} = 0.331
a = — 0.06

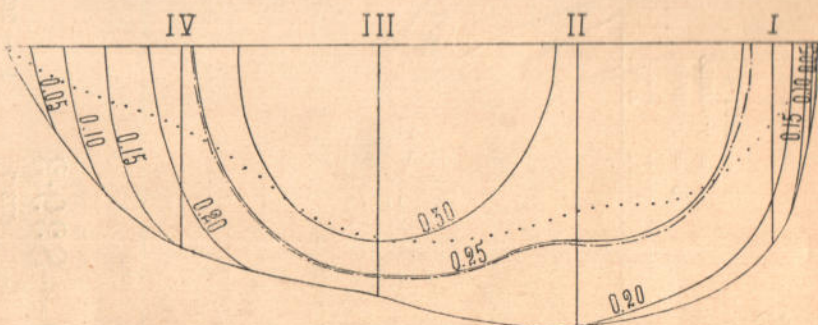
F = 184.9
L = 166.1

ПОГРОМНАЯ ВОЛОЖКА.

16 Июля 1887 г.
По профили № 2.

BRAS DE VOLGA.

28 Juillet 1887.
Le profil № 2.



Q=777.0

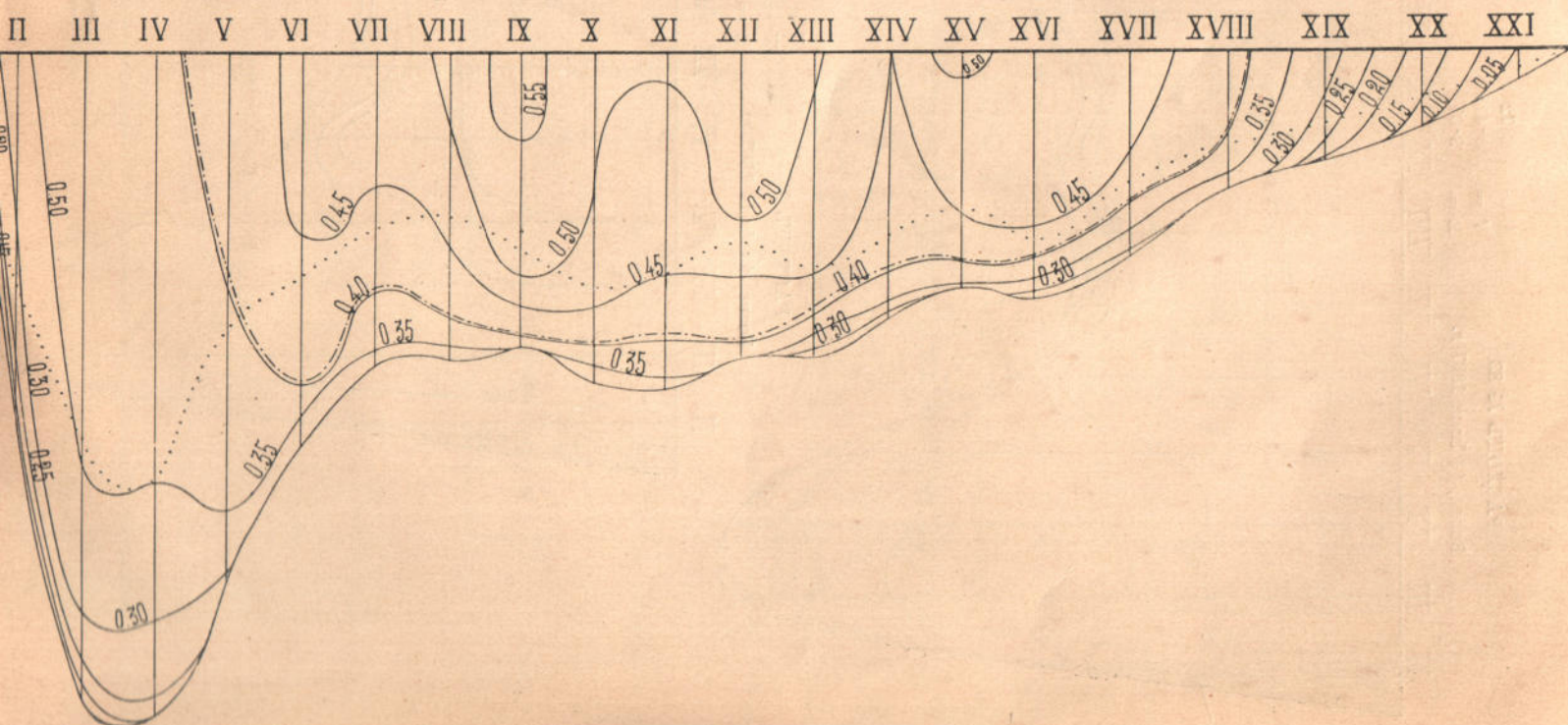
РАСХОДЪ № 86.
Волга, 18 Июля 1887 г.

H = — 6.94
V = 0.405
R = 2.89

L = 662.6
V_{max} = 0.563
a = — 0.08

F = 1917.6
J = 0.000036
b = 0.00000

LE DEBIT № 86.
Le Volga, 30 Juillet 1887.



Q=719.4

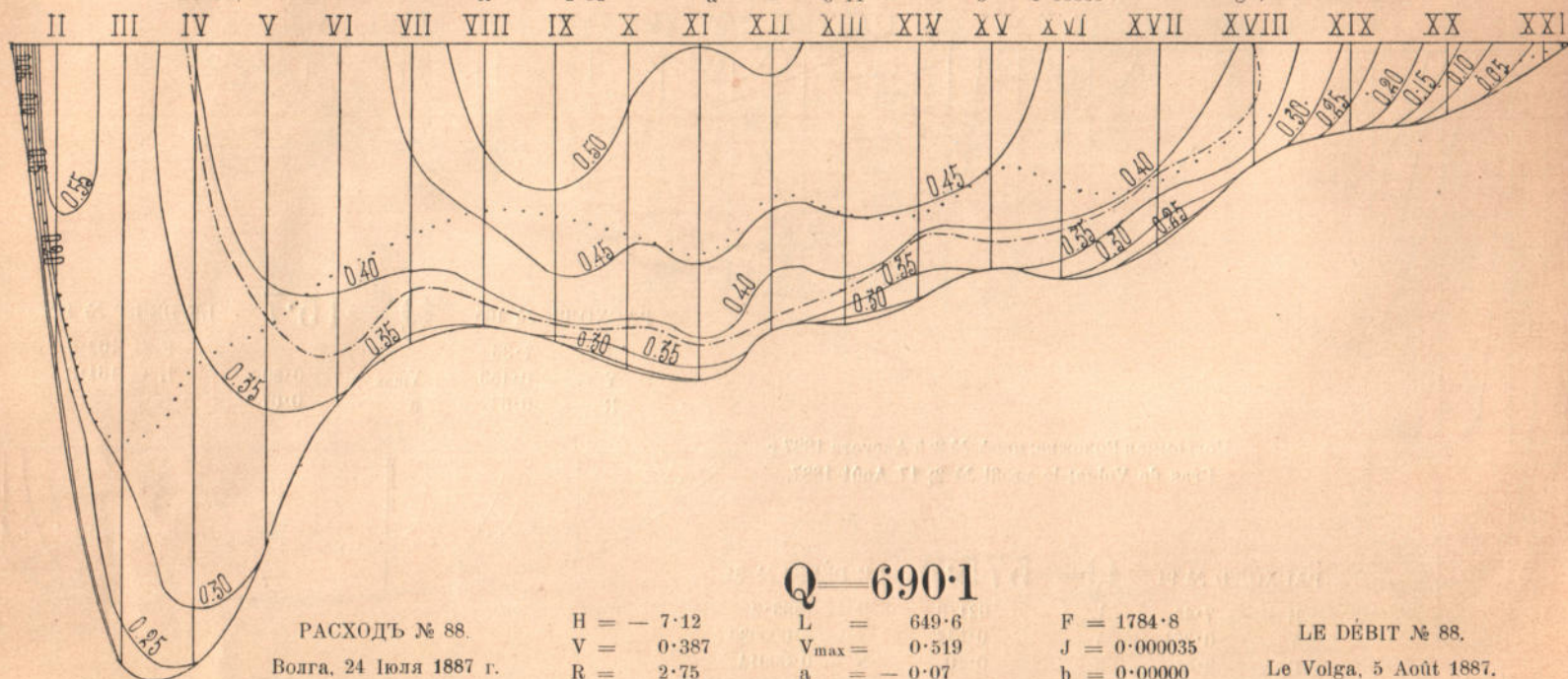
РАСХОДЪ № 87.
Волга, 21 Июля 1887 г.

H = - 7.05
V = 0.391
R = 2.82

L = 651.9
V_{max} = 0.529
a = - 0.11

F = 1840.4
J = 0.000034
b = 0.00000

LE DÉBIT № 87.
Le Volga, 2 Août 1887.

**Q=690.1**

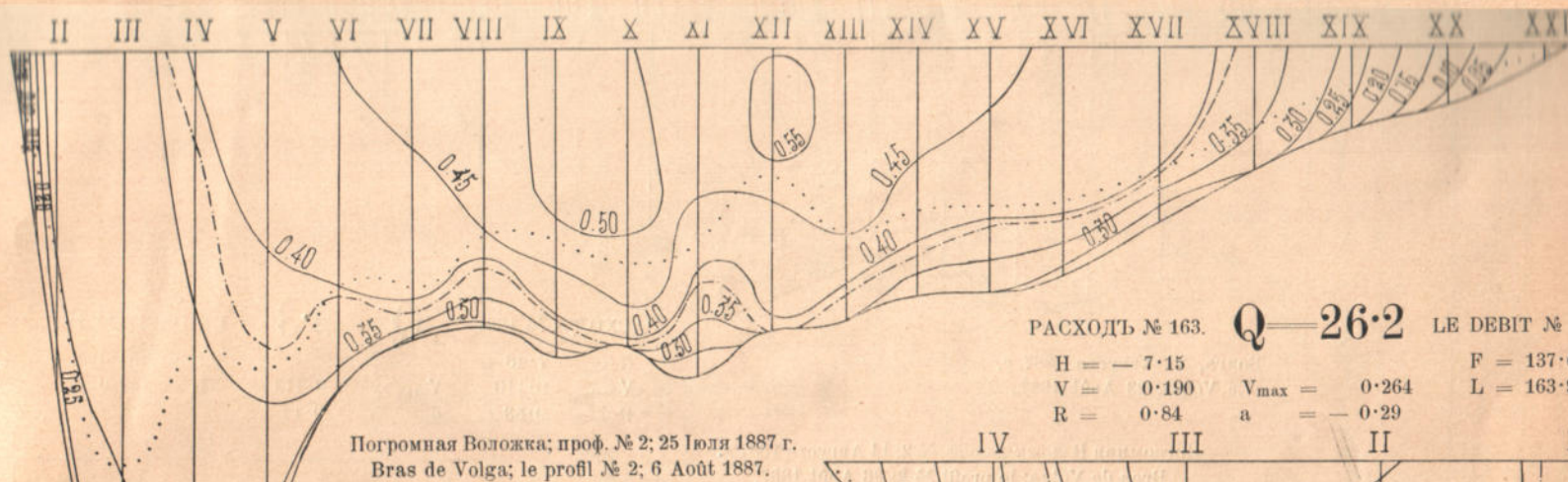
РАСХОДЪ № 88.
Волга, 24 Июля 1887 г.

H = - 7.12
V = 0.387
R = 2.75

L = 649.6
V_{max} = 0.519
a = - 0.07

F = 1784.8
J = 0.000035
b = 0.00000

LE DÉBIT № 88.
Le Volga, 5 Août 1887.



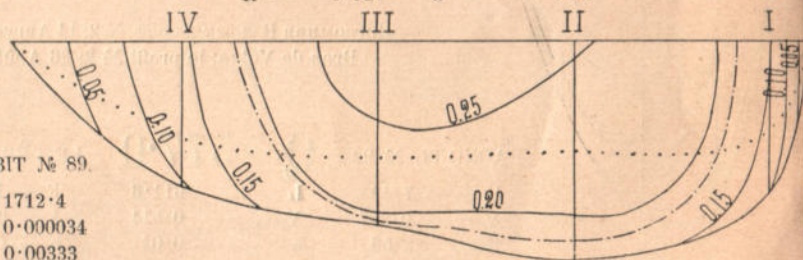
РАСХОДЪ № 163. **Q=26.2** LE DÉBIT № 163.

H = - 7.15
V = 0.190
R = 0.84

V_{max} = 0.264
a = - 0.29

F = 137.6
L = 163.9

Погромная Воложка; проф. № 2; 25 Июля 1887 г.
Bras de Volga; le profil № 2; 6 Août 1887.

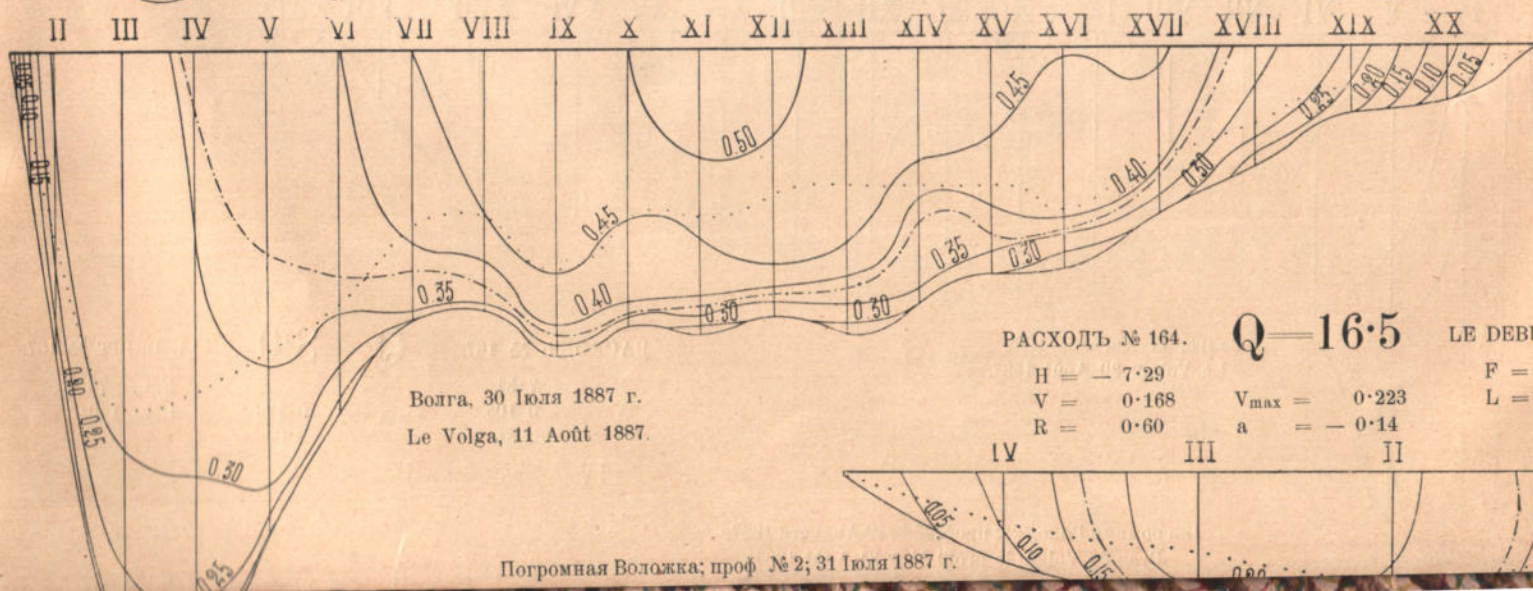


РАСХОДЪ № 89. **Q=646.1** LE DÉBIT № 89.

H = - 7.25
V = 0.377
R = 2.69

L = 635.9
V_{max} = 0.522
a = - 0.13

F = 1712.4
J = 0.000034
b = 0.00333



РАСХОДЪ № 164. **Q=16.5** LE DÉBIT № 164.

H = - 7.29
V = 0.168
R = 0.60

V_{max} = 0.223
a = - 0.14

F = 98.0
L = 163.1

Волга, 30 Июля 1887 г.
Le Volga, 11 Août 1887.



Погромная Воложка; проф. № 2; 31 Июля 1887 г.

Q=612.5

РАСХОДЪ № 90.

Волга, 4 Августа 1887 г.

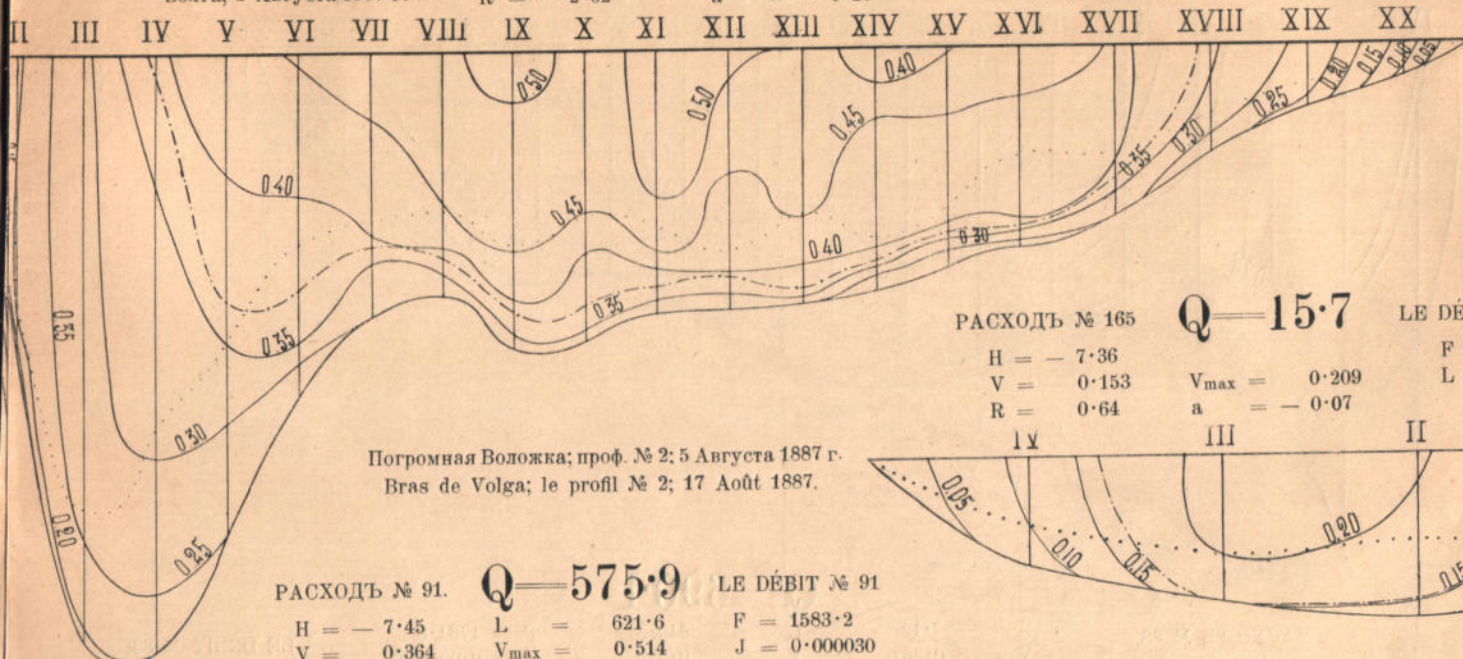
H = - 7.35
V = 0.373
R = 2.62

L = 625.3
V_{max} = 0.540
a = - 0.10

F = 1640.0
J = 0.000032
b = 0.00000

LE DÉBIT № 90.

Le Volga, 16 Août 1886.



РАСХОДЪ № 165

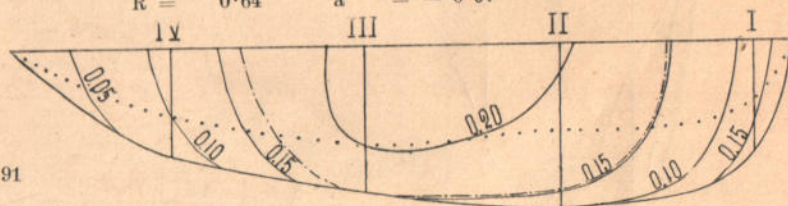
Q=15.7

LE DÉBIT № 165

H = - 7.36
V = 0.153
R = 0.64

V_{max} = 0.209
a = - 0.07

F = 102.6
L = 161.3



РАСХОДЪ № 91.

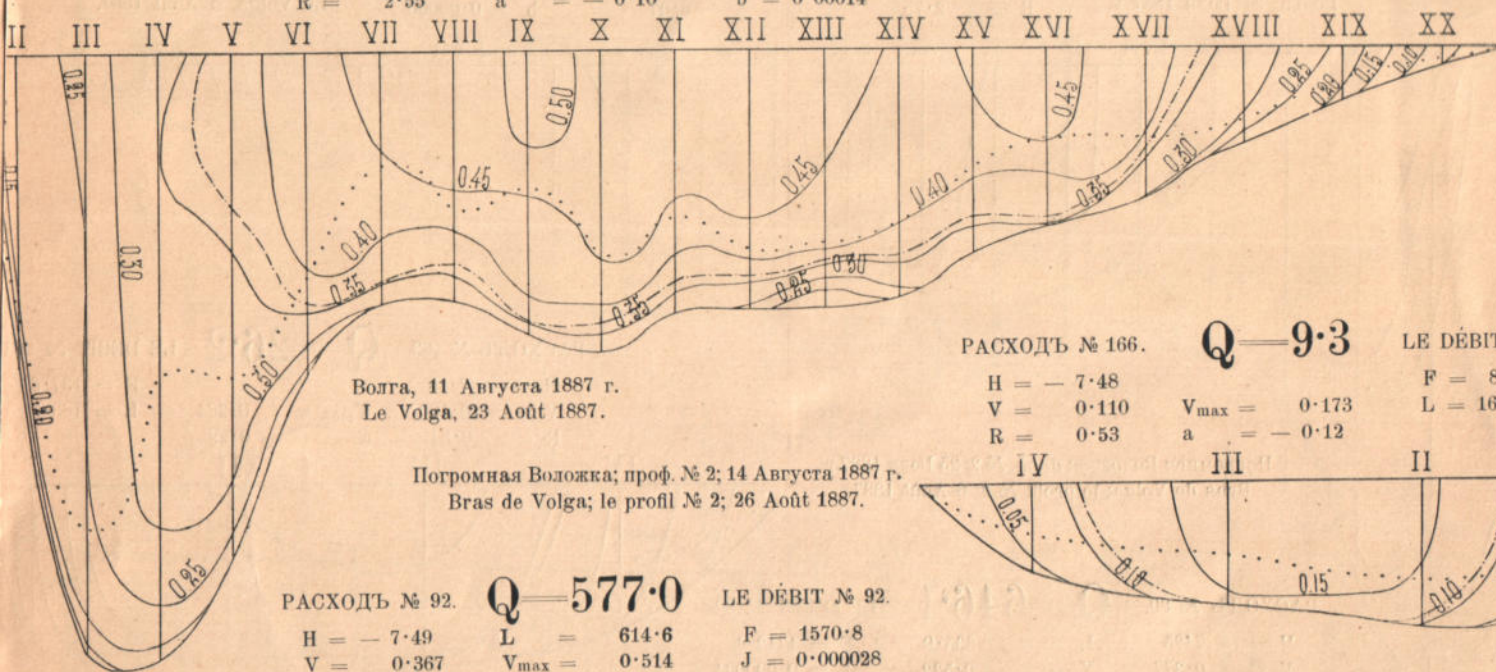
Q=575.9

LE DÉBIT № 91

H = - 7.45
V = 0.364
R = 2.55

L = 621.6
V_{max} = 0.514
a = - 0.10

F = 1583.2
J = 0.000030
b = 0.00014



РАСХОДЪ № 166.

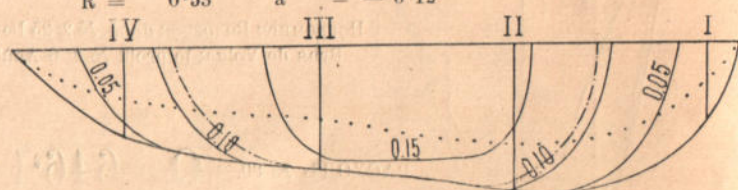
Q=9.3

LE DÉBIT № 166.

H = - 7.48
V = 0.110
R = 0.53

V_{max} = 0.173
a = - 0.12

F = 84.4
L = 160.9



РАСХОДЪ № 92.

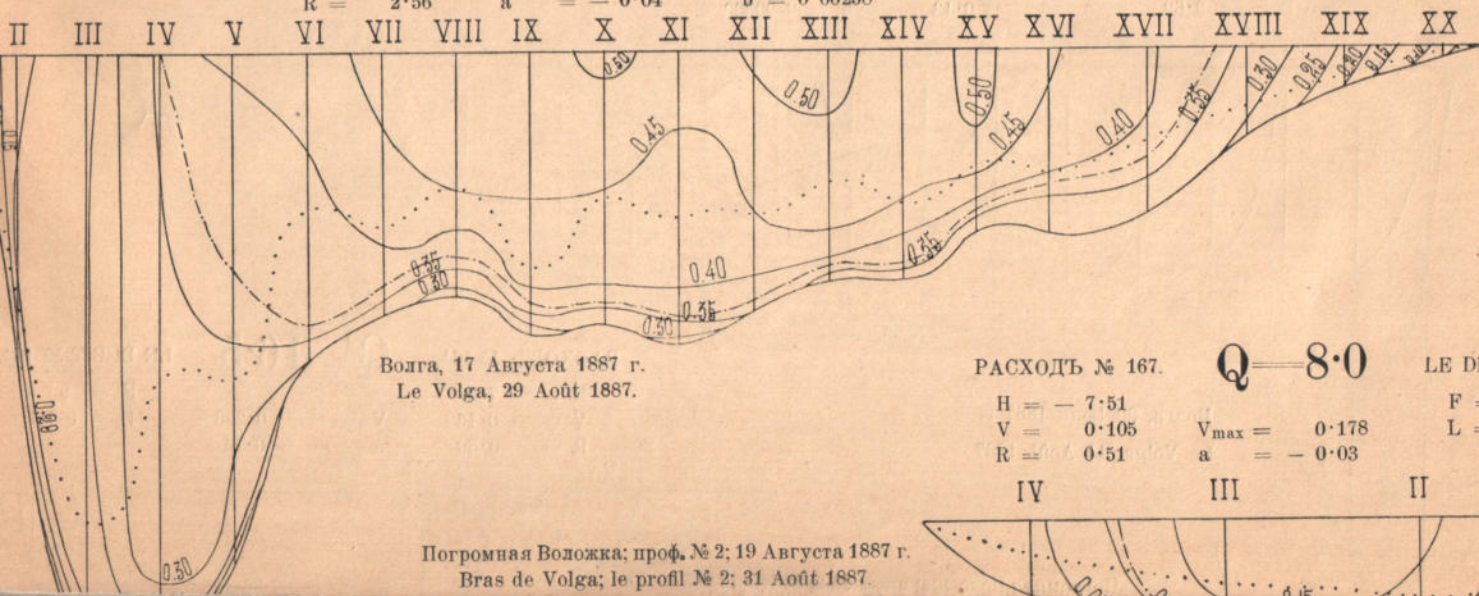
Q=577.0

LE DÉBIT № 92.

H = - 7.49
V = 0.367
R = 2.56

L = 614.6
V_{max} = 0.514
a = - 0.04

F = 1570.8
J = 0.000028
b = 0.00258



РАСХОДЪ № 167.

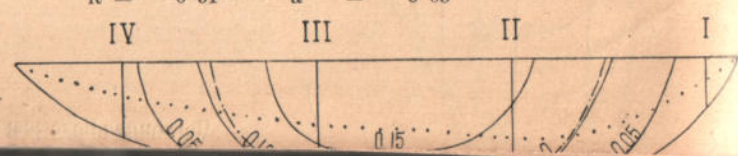
Q=8.0

LE DÉBIT № 167.

H = - 7.51
V = 0.105
R = 0.51

V_{max} = 0.178
a = - 0.03

F = 76.0
L = 149.5



Q=530.1

РАСХОДЪ № 93.

H = - 7.53

L = 610.7

F = 1521.6

LE DÉBIT № 93.

Волга, 21 Августа 1887 г.

V = 0.348

V_{max} = 0.499

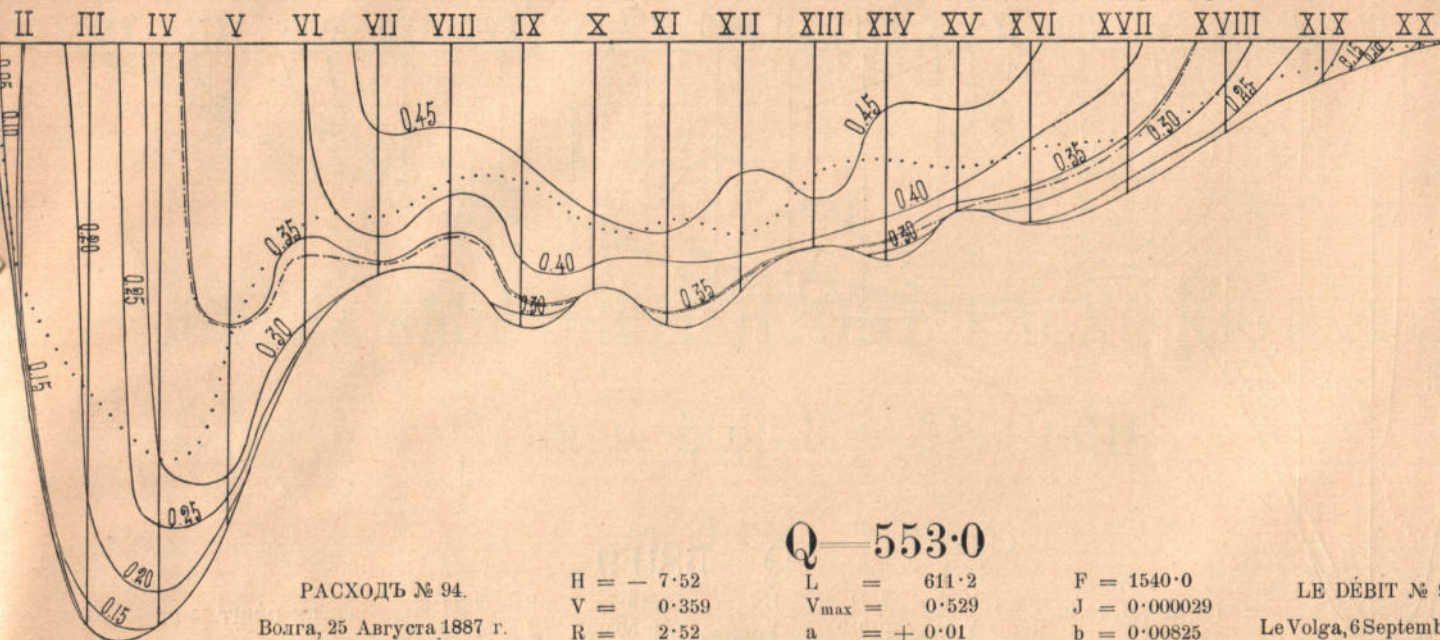
J = 0.000029

Le Volga, 2 Septembre 1887.

R = 2.49

a = - 0.04

b = 0.00000

**Q=553.0**

РАСХОДЪ № 94.

H = - 7.52

L = 611.2

F = 1540.0

LE DÉBIT № 94.

Волга, 25 Августа 1887 г.

V = 0.359

V_{max} = 0.529

J = 0.000029

Le Volga, 6 Septembre 1887.

R = 2.52

a = + 0.01

b = 0.00825



РАСХОДЪ № 168.

Q=9.8

LE DÉBIT № 168.

H = - 7.51

F = 81.6

V = 0.120

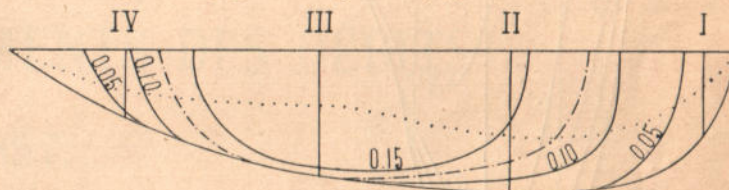
V_{max} = 0.190

L = 150.5

R = 0.54

a = 0.00

Погромная Воложка; проф. № 2; 26 Августа 1887 г.
Bras de Volga; le profil № 2; 7 Septembre 1887.



РАСХОДЪ № 95.

Q=586.2

LE DÉBIT № 95.

H = - 7.49

L = 613.0

F = 1556.0

V = 0.377

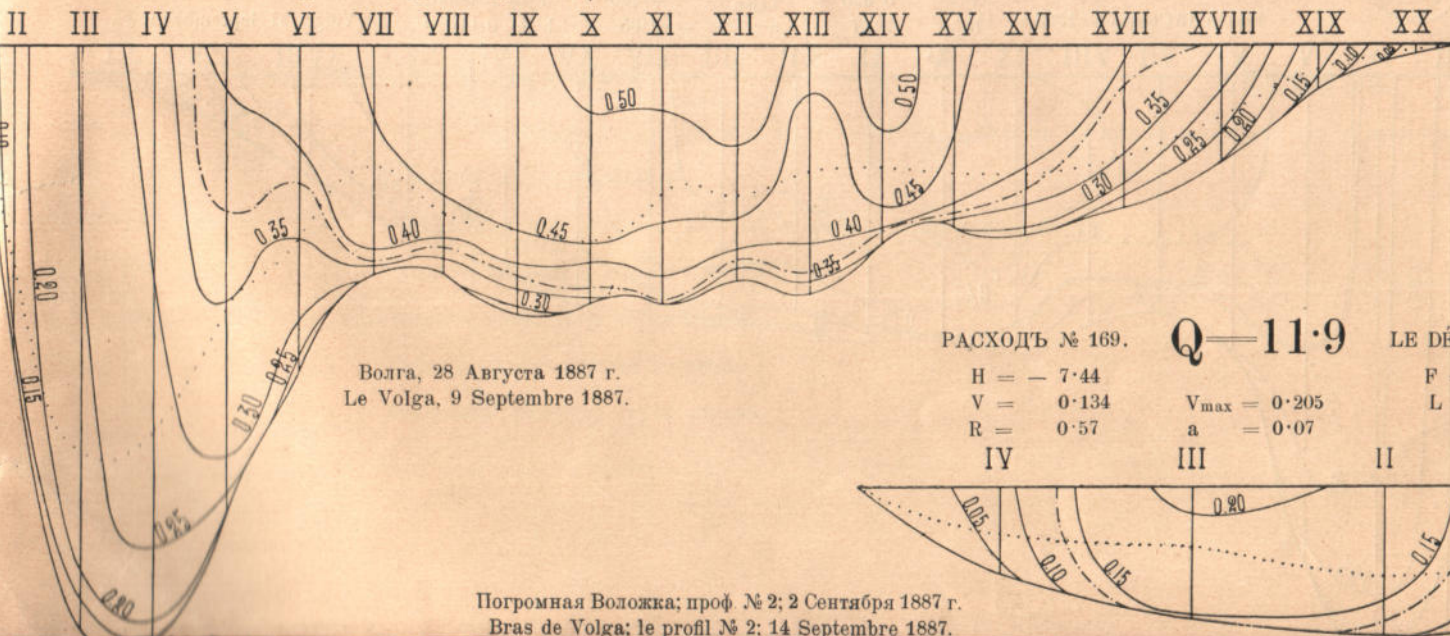
V_{max} = 0.529

J = 0.000029

R = 2.54

a = + 0.03

b = 0.00000



РАСХОДЪ № 169.

Q=11.9

LE DÉBIT № 169.

H = - 7.44

F = 89.0

V = 0.134

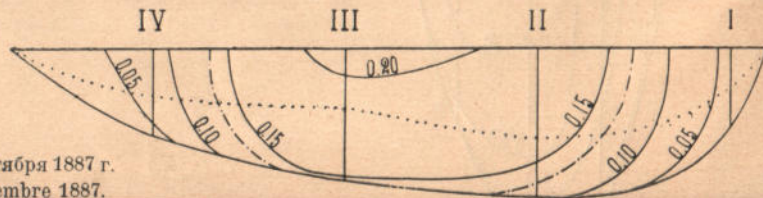
V_{max} = 0.205

L = 157.5

R = 0.57

a = 0.07

Волга, 28 Августа 1887 г.
Le Volga, 9 Septembre 1887.



Погромная Воложка; проф. № 2; 2 Сентября 1887 г.
Bras de Volga; le profil № 2; 14 Septembre 1887.

Q=568.2

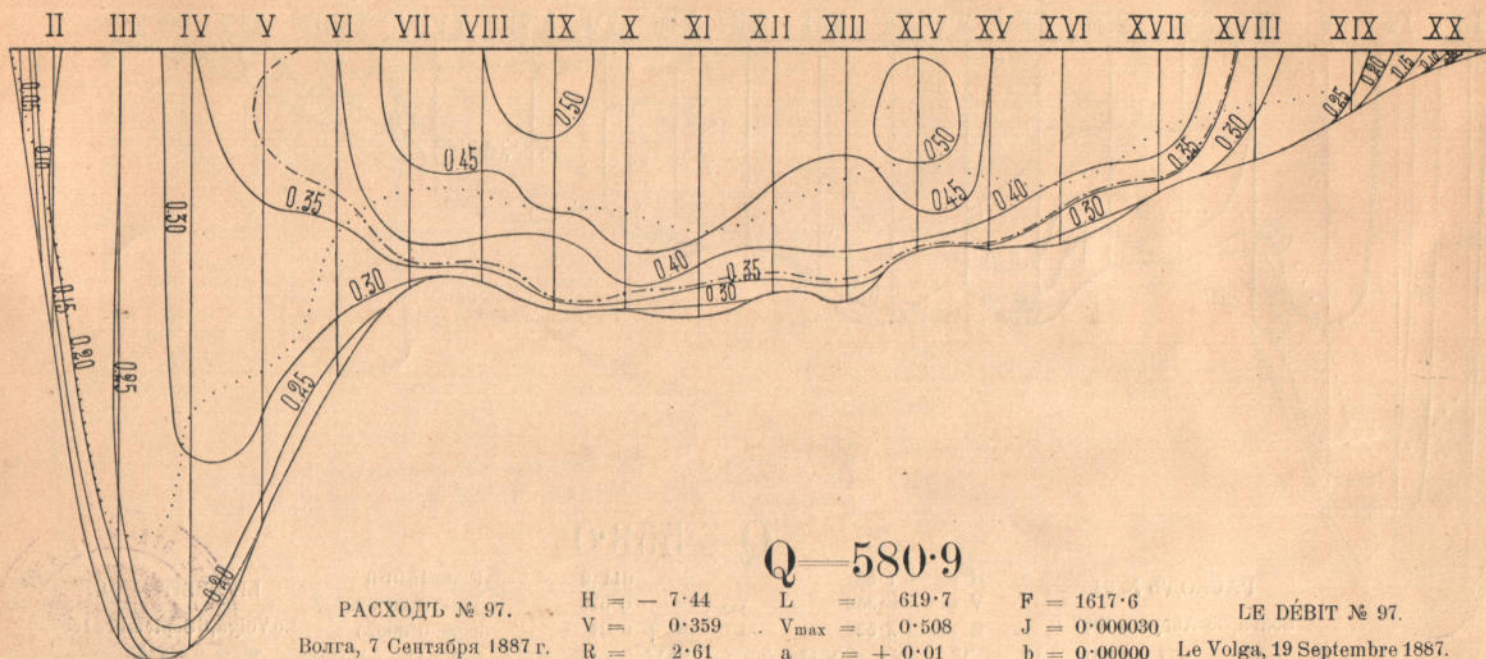
РАСХОДЪ № 96.
Волга, 1 Сентября 1887 г.

H = - 7.45
V = 0.362
R = 2.56

L = 613.9
V_{max} = 0.521
a = + 0.04

F = 1569.6
J = 0.000030
b = 0.00000

LE DÉBIT № 96.
Le Volga, 13 Septembre 1887.

**Q=580.9**

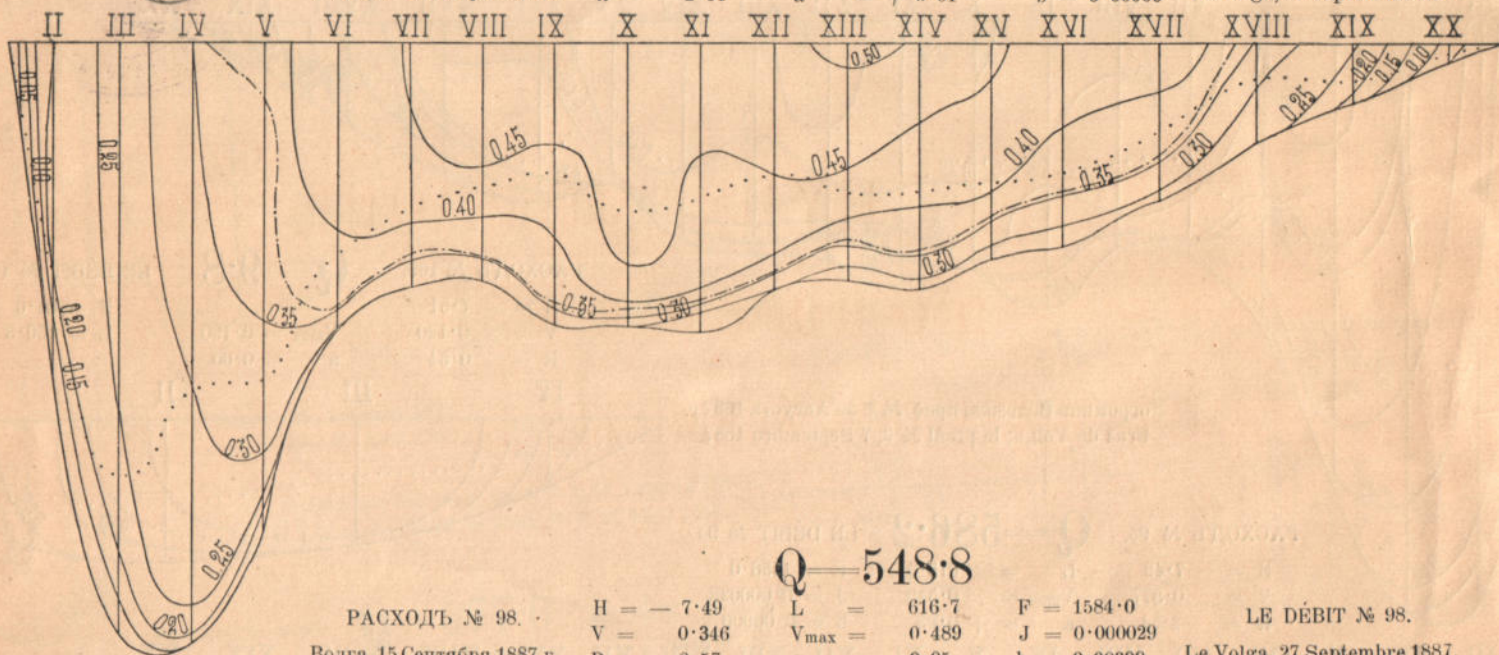
РАСХОДЪ № 97.
Волга, 7 Сентября 1887 г.

H = - 7.44
V = 0.359
R = 2.61

L = 619.7
V_{max} = 0.508
a = + 0.01

F = 1617.6
J = 0.000030
b = 0.00000

LE DÉBIT № 97.
Le Volga, 19 Septembre 1887.

**Q=548.8**

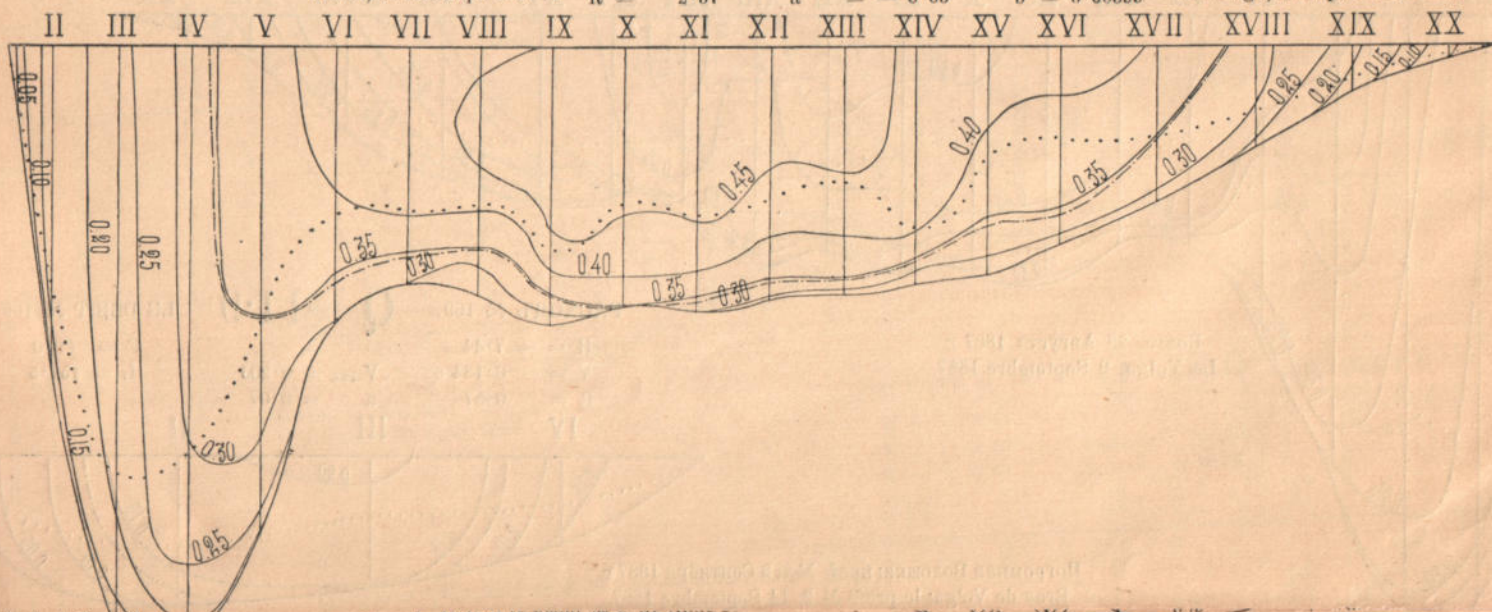
РАСХОДЪ № 98.
Волга, 15 Сентября 1887 г.

H = - 7.49
V = 0.346
R = 2.57

L = 616.7
V_{max} = 0.489
a = - 0.05

F = 1584.0
J = 0.000029
b = 0.00399

LE DÉBIT № 98.
Le Volga, 27 Septembre 1887.



VII.

ДІАГРАММЫ ЭЛЕМЕНТОВЪ РАСХОДОВЪ ВОДЫ

на р. ВОЛГѢ у ДУБОВКИ

въ 1884—1887 гг.



VII.

STATION HYDROMÉTRIQUE

D O U B O V K A.

DIAGRAMMES DES ÉLEMENTS DES DÉBITS

1884—1887.

УСЛОВНЫЯ ОБОЗНАЧЕНІЯ.

LÉGENDE.

H	.....	высота воды относительно уровня Балтійскаго моря; hauteur du niveau au-dessus de la mer Baltique.
Q	.....	расходы воды; les débits
F	.....	площадь живого сѣченія; aire de la section transversale du lit.
V	.....	средняя скорость; vitesse moyenne.
L	.....	ширина рѣки; largeur du fleuve.
J	.....	средній уклонъ; pente moyenne.
R	.....	подводный радіусъ; rayon moyen.

ПРАВИЛА СЛЕДСТВЕННЫХ РАССЛѢДОВАНИЙ

ВЪ СЪЕЗДАХЪ МѢСЦНЫХЪ СЪѢЗДОВЪ

ВЪ 1884 - 1885 Г.

СТАВРОПОЛЬСКАЯ ГУБЕРНІЯ

ВЪ 1884 - 1885 Г.

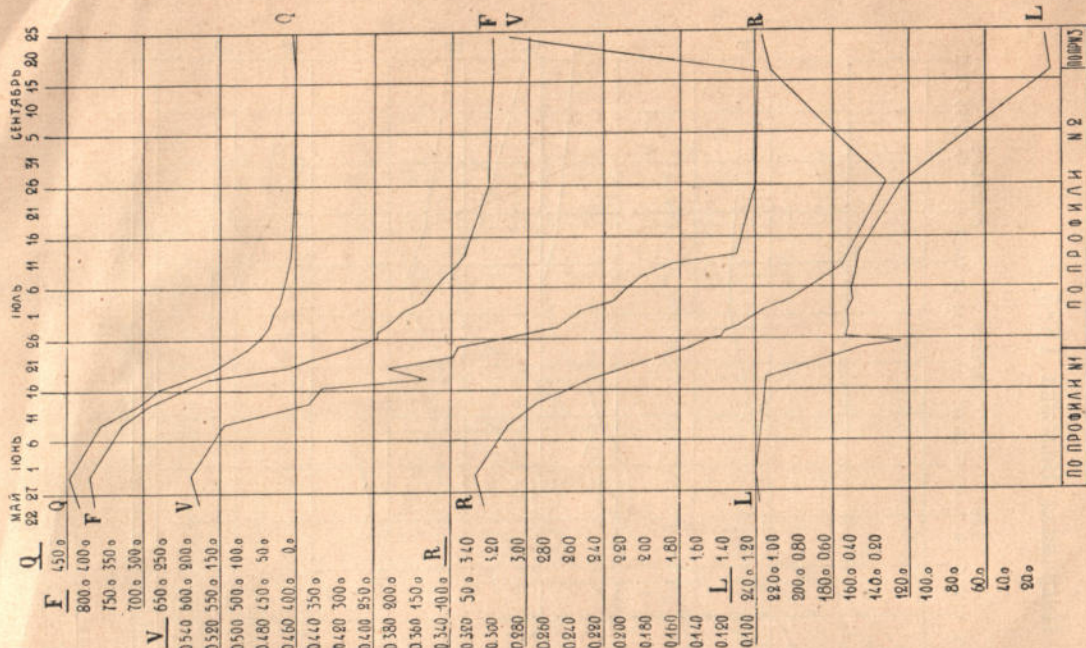
ПРАВИЛА СЛЕДСТВЕННЫХ РАССЛѢДОВАНИЙ

ВЪ 1884 - 1885 Г.

1884

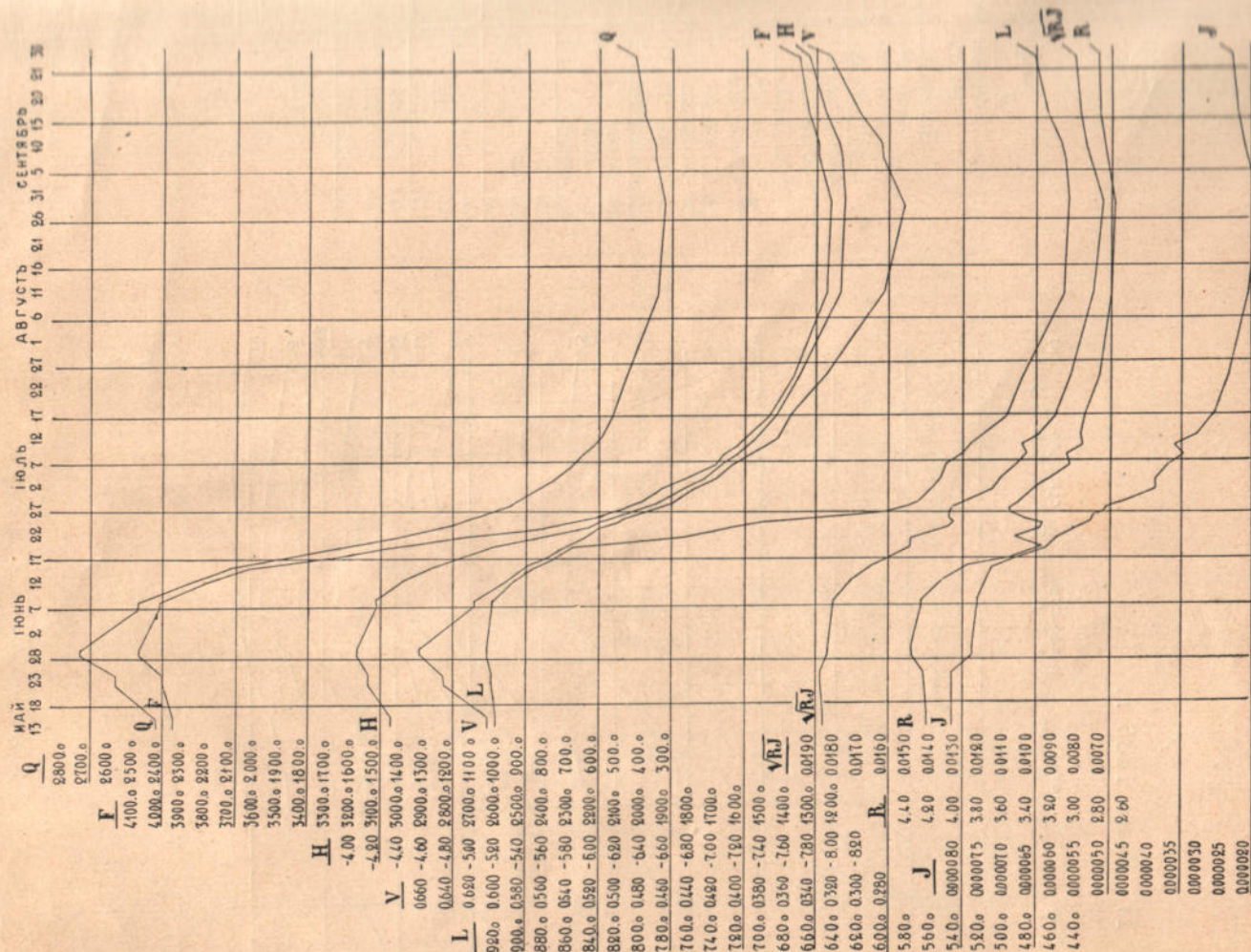
СТАВРОПОЛЬСКАЯ ГУБЕРНІЯ

III. Погромная Воложка 1885 г.



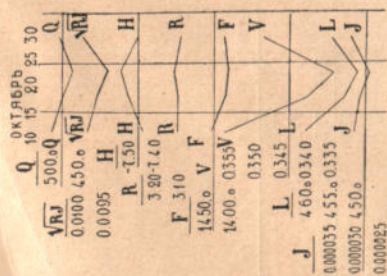
III. Le bras du Volga 1885.

II. Волга 1885 г.



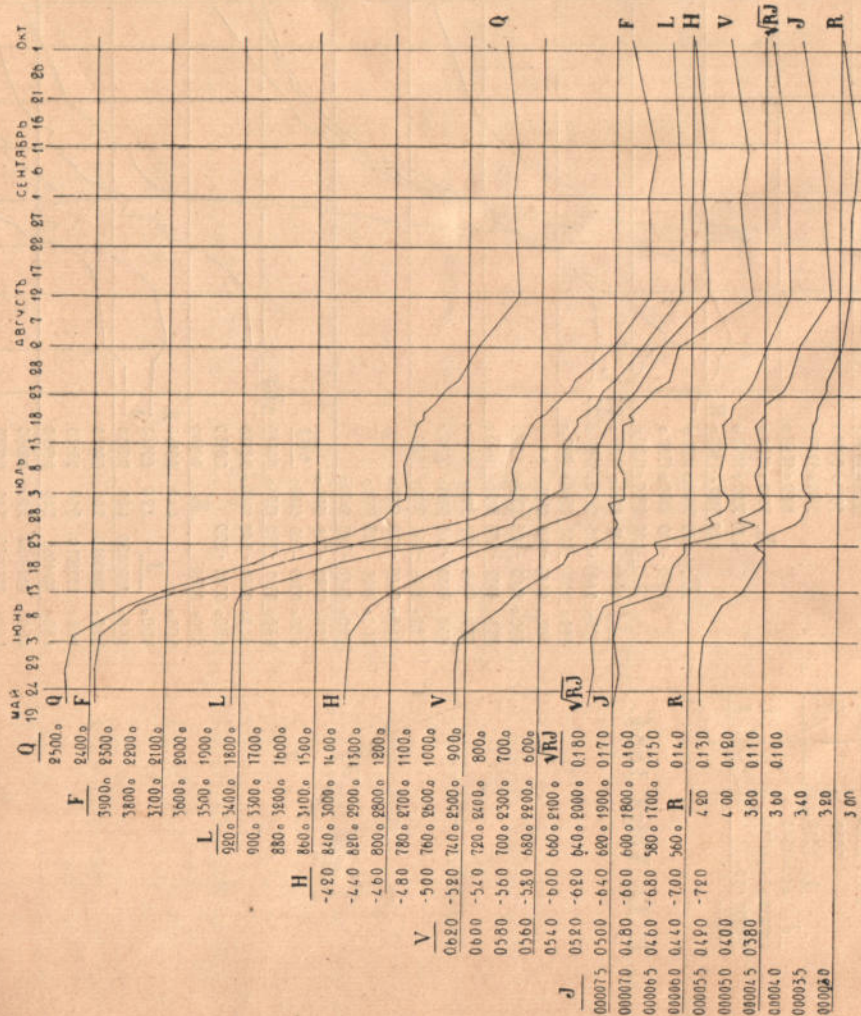
II. Le Volga 1885.

I. Волга 1884 г.



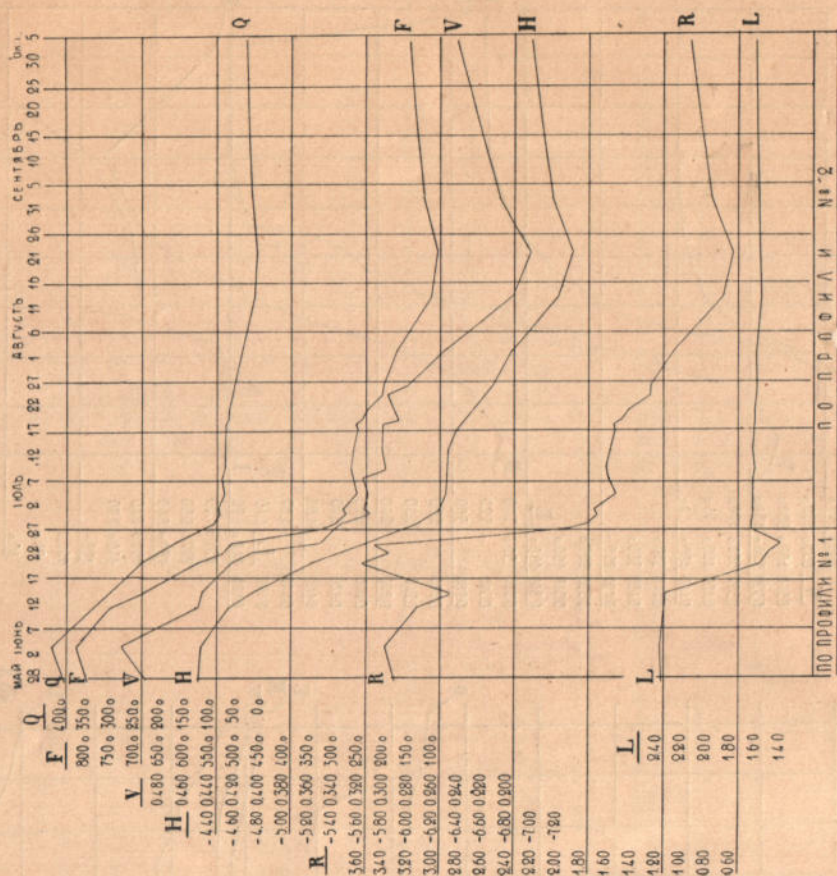
I. Le Volga 1884.

IV. Волга 1886 г.



IV. Le Volga 1886.

V. Погромная Воложка 1886 г.



V. Le bras du Volga 1886.

Оглавление.

	Стр.
Отъ редактора	III
Карта р. Волги. Дубовская Гидро- метрическая Станція	V
Планъ Дубовскаго участка	VII
I. Описание Дубовской Гидрометриче- ской станціи и способовъ про- изводства наблюдений.	
Русскій текстъ	IX—XXIV
Французскій переводъ	XXV—XXVIII
II. Результаты опредѣленія расходовъ воды въ 1884—1887 гг.	1—10
III. Скорости теченія воды	11—78
IV. Высота уровня воды и паденіе р. Волги у Дубовки въ 1884— 1887 гг.	79—120
V. Метеорологическія наблюденія на р. Волгѣ у Дубовки въ 1884— 1887 гг.	121—142
VI. Графики расходовъ воды	143—202
VII. Диаграммы элементовъ расходовъ воды на р. Волгѣ у Дубовки въ 1884—1887 гг.	203—207
Оглавленіе	208

Table des matières.

	Pages.
Préface	III
Plan de la Station Hydrométrique de Doubovka.	V
Plan de la partie de Doubovka.	VII
I. Description de la Station Hydro- métrique de Doubovka et des méthodes d'observation	
Texte russe.	IX—XXIV
Texte français.	XXV—XXVIII
II. Les débits 1884—1887	1—10
III. Les vitesses du courant	11—78
IV. Les hauteurs du niveau et les pentes.	79—120
V. Les observations météorologiques. Volga—Doubovka 1884—87.	121—142
VI. Les planches	143—202
VII. Les diagrammes des éléments des débits (1884—1887).	203—207
Tables des matières	208

